

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0209-d 1 06	Wykopy oraz przekopy wyk na odkład koparkami przedsiębiorstwu o poj.łyżki 0,40 m ³ w gr.kat III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2	KNNR 1 0305-d 1 02	Wykopy linowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	3,360		
3	KNNR 1 0210-d 1 03	Wykopy oraz przekopy o głęb do 3,0 m wyk.na odkład koparkami przedsiębiorstwu o poj łyżki 0,25 - 0,60 m ³ w gr kat III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłonno odparowujący o wymiarach L = 6,00 m , S = 0,70 m , H = 0,8 m	m ³	3,360		
4	KNNR 1 0317-d 1 01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem ; kat gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5	KNNR 4 1411-d 1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6	KNNR 4 1411-d 1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasyпка rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	0,960		
7	KNNR 4 1411-d 1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod filtr chłonno - odparowujący	m ³	0,420		
8	KNNR-W 4-01 d 1 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9	KNNR 4 1308-d 2 01	Kanały z rur PVC łączonych na weisk o śr. zewn 110 mm	m	7,000		
10	KNNR 4 1009-d 2 01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11	KNNR 4 1413-d 2 01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
12	KNNR 4 1413-d 2 03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
13	KNNR 4 1413-d 2 01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
14	KNNR 4 1413-d 2 01	Montaż filtra chłonno - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
15	KNNR-W 2-18 d 2 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16	KNNR 5 0303-d 3 01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2,5 mm ²	szt	1,000		
17	KNNR 5 0707-d 3 01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	10,000		
18	KNNR 5 1203-d 3 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1						
Roboty ziemne						
1	KNNR 1 0209-d 1 06	Wykopy oraz przekopy wyk na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj łyżki 0.40 m ³ w gr kat. III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2	KNNR 1 0305-d 1 02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	6,000		
3	KNNR 1 0210-d 1 03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wyk na odkład koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr kat. III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłono odparowujący o wymiarach L = 6,00 m, S = 0,70 m, H = 0.8 m	m ³	3,360		
4	KNNR 1 0317-d 1 01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5	KNNR 4 1411-d 1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6	KNNR 4 1411-d 1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	1,500		
7	KNNR 4 1411-d 1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod filtry chłono - odparowujący	m ³	0,420		
8	KNNR-W 4-01 d 1 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2						
Roboty montażowe						
9	KNNR 4 1308-d 2 01	Kanały z rur PVC łączonych na wsok o śr. zewn. 110 mm	m	12,500		
10	KNNR 4 1009-d 2 01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11	KNNR 4 1413-d 2 01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
12	KNNR 4 1413-d 2 03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
13	KNNR 4 1413-d 2 01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
14	KNNR 4 1413-d 2 01	Montaż filtra chłono - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
15	KNNR-W 2-18 d 2 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kietą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt	1,000		
3						
Roboty elektryczne						
16	KNNR 5 0303-d 3 01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	1,000		
17	KNNR 5 0707-d 3 01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	15,000		
18	KNNR 5 1203-d 3 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0209-d.1 06	Wykopy oraz przekopy wyk na odkład koparkami przedsiębiorstwowymi o poj łyżki 0.40 m ³ w gr kat. III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2	KNNR 1 0305-d.1 02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	4,650		
3	KNNR 1 0210-d.1 03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wyk na odkład koparkami przedsiębiorstwowymi o poj łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr kat. III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłonną odparowujący o wymiarach L = 6,00 m, S = 0,70 m, H = 0,8 m	m ³	3,360		
4	KNNR 1 0317-d.1 01	Zasypanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem; kat gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasyпка rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	1,820		
7	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod filtr chłonną - odparowujący	m ³	0,420		
8	KNR-W 4-01 d.1 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9	KNNR 4 1308-d.2 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	13,500		
10	KNNR 4 1009-d.2 01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
12	KNNR 4 1413-d.2 03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
13	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
14	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż filtra chłonną - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
15	KNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojsie jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt.	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16	KNNR 5 0303-d.3 01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	1,000		
17	KNNR 5 0707-d.3 01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	15,000		
18	KNNR 5 1203-d.3 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0209-d.1 06	Wykopy oraz przekopy wyk na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj łyżki 0.40 m ³ w gr kat III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik. reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250	0,00	0,00
2	KNNR 1 0305-d.1 02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarparmi o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	2,400	0,00	0,00
3	KNNR 1 0210-d.1 03	Wykopy oraz przekopy o głęb do 3 0 m wyk.na odkład koparkami podsięwziętymi o poj łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr kat III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłono odparowujący o wymiarach L = 6,00 m ; S = 0,70 m . H = 0,8 m.	m ³	3,360	0,00	0,00
4	KNNR 1 0317-d.1 01	Zасыpywanie wykopów ze skarparmi z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem ; kat gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420	0,00	0,00
5	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450	0,00	0,00
6	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	0,600	0,00	0,00
7	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoże pod filtr chłono - odparowujący	m ³	0,420	0,00	0,00
8	KNR-W 4-01 d.1 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110	0,00	0,00
2		Roboty montażowe				
9	KNNR 4 1308-d.2 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	5,000	0,00	0,00
10	KNNR 4 1009-d.2 01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	4,000	0,00	0,00
11	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000	0,00	0,00
12	KNNR 4 1413-d.2 03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000	0,00	0,00
13	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000	0,00	0,00
14	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż filtra chłono - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000	0,00	0,00
15	KNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojsie jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt.	1,000	0,00	0,00
3		Roboty elektryczne				
16	KNNR 5 0303-d.3 01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	1,000	0,00	0,00
17	KNNR 5 0707-d.3 01	Układanie ręczne kabli wicłozylowych o masie do 0.5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	7,000	0,00	0,00
18	KNNR 5 1203-d.3 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2 5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	3,000	0,00	0,00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0209-d.1.06	Wykopy oraz przekopy wyk na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2	KNNR 1 0305-d.1.02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	4,800		
3	KNNR 1 0210-d.1.03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wyk na odkład koparkami podsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłono odparowujący o wymiarach L = 6,00 m ; S = 0,70 m ; H = 0,8 m	m ³	3,360		
4	KNNR 1 0317-d.1.01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. 1-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5	KNNR 4 1411-d.1.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6	KNNR 4 1411-d.1.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	1,200		
7	KNNR 4 1411-d.1.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoże pod filtr chłono - odparowujący	m ³	0,420		
8	KNNR-W 4-01 d.1.0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9	KNNR 4 1308-d.2.01	Kanały z rur PVC łączonych na weisk o śr. zewn. 110 mm	m	10,000		
10	KNNR 4 1009-d.2.01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11	KNNR 4 1413-d.2.01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
12	KNNR 4 1413-d.2.03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
13	KNNR 4 1413-d.2.01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
14	KNNR 4 1413-d.2.01	Montaż filtra chłono - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
15	KNNR-W 2-18 d.2.0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojsie jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16	KNNR 5 0303-d.3.01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt	1,000		
17	KNNR 5 0707-d.3.01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	16,000		
18	KNNR 5 1203-d.3.01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0209-d.1 06	Wykopy oraz przekopy wyk na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr kat III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2	KNNR 1 0305-d.1 02	Wykopy limowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer dna do 1,5 m w gruncie kat III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	5,760		
3	KNNR 1 0210-d.1 03	Wykopy oraz przekopy o głęb do 3 0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 0 25 - 0 60 m ³ w gr kat III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłonno odparowujący o wymiarach L = 6,00 m ; S = 0,70 m ; H = 0,8 m.	m ³	3,360		
4	KNNR 1 0317-d.1 01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat gr I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	1,440		
7	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoże pod filtr chłonno - odparowujący	m ³	0,420		
8	KNNR-W 4-01 d.1 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9	KNNR 4 1308-d.2 01	Kanały z rur PVC łączonych na weisk o śr. zewn. 110 mm	m	12,000		
10	KNNR 4 1009-d.2 01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
12	KNNR 4 1413-d.2 03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
13	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
14	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż filtra chłonno - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
15	KNNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN3 15 mm przelotowa z kinetą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16	KNNR 5 0303-d.3 01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	1,000		
17	KNNR 5 0707-d.3 01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	16,000		
18	KNNR 5 1203-d.3 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1 d 1 06	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wyk na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr kat. III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2 d 1 02	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	4,650		
3 d 1 03	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3 0 m wyk na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr kat. III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłono odparowujący o wymiarach L = 6,00 m, S = 0,70 m, H = 0,8 m	m ³	3,360		
4 d 1 01	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5 d 1 01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6 d 1 01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	1,160		
7 d 1 01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoże pod filtr chłono - odparowujący	m ³	0,420		
8 d 1 0109-06	KNNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9 d 2 01	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	9,000		
10 d 2 01	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11 d 2 01	KNNR 4 1413-01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
12 d 2 03	KNNR 4 1413-03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
13 d 2 01	KNNR 4 1413-01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
14 d 2 01	KNNR 4 1413-01	Montaż filtra chłono - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
15 d 2 0517-02	KNNR-W 2-18	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt.	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16 d 3 01	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	1,000		
17 d 3 01	KNNR 5 0707-01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	10,000		
18 d 3 01	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNNR I 0209-d.1 06	Wykopy oraz przekopy wyk. na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0,40 m ³ w gr kat. III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2	KNNR I 0305-d.1 02	Wykopy linowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	2,400		
3	KNNR I 0210-d.1 03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3,0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 - 0,60 m ³ w gr kat. III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłono odparowujący o wymiarach L = 6,00 m ; S = 0,70 m ; H = 0,8 m.	m ³	3,360		
4	KNNR I 0317-d.1 01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	0,600		
7	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod filtr chłono - odparowujący	m ³	0,420		
8	KNNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9	KNNR 4 1308-d.2 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	5,000		
10	KNNR 4 1009-d.2 01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
12	KNNR 4 1413-d.2 03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
13	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
14	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż filtra chłono - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
15	KNNR-W 2-18 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kintą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt.	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16	KNNR 5 0303-d.3 01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2,5 mm ²	szt.	1,000		
17	KNNR 5 0707-d.3 01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	7,000		
18	KNNR 5 1203-d.3 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0209-d.1 06	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.lyzki 0 40 m ³ w gr.kat. III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2	KNNR 1 0305-d.1 02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	10,080		
3	KNNR 1 0210-d.1 03	Wykopy oraz przekopy o głęb do 3 0 m wyk.na odkład koparkami podsięwziętymi o poj.lyzki 0 25 - 0 60 m ³ w gr.kat III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłonna odparowujący o wymiarach L = 6,00 m , S = 0,70 m , H = 0,8 m	m ³	3,360		
4	KNNR 1 0317-d.1 01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem , kat gr I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr 62 mm, kabli energetycznych	m ³	2,520		
7	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoże pod filtr chłonna - odparowujący	m ³	0,420		
8	KNR-W 4-01 d.1 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9	KNNR 4 1308-d.2 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn 110 mm	m	21,000		
10	KNNR 4 1009-d.2 01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
12	KNNR 4 1413-d.2 03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
13	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
14	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż filtra chłonna - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
15	KNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16	KNNR 5 0303-d.3 01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	1,000		
17	KNNR 5 0707-d.3 01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	30,000		
18	KNNR 5 1203-d.3 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słowniec:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1 d.1	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wyk na odkład koparkami przedsiębiorstwiemi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2 d.1	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	5,030		
3 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wyk. na odkład koparkami przedsiębiorstwiemi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr. kat. III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłono odparowujący o wymiarach L = 6,00 m, S = 0,70 m, H = 0,8 m	m ³	3,360		
4 d.1	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem, kat. gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	1,200		
7 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod filtr chłono - odparowujący	m ³	0,420		
8 d.1	KNNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9 d.2	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	10,500		
10 d.2	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11 d.2	KNNR 4 1413-01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
12 d.2	KNNR 4 1413-03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
13 d.2	KNNR 4 1413-01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
14 d.2	KNNR 4 1413-01	Montaż filtra chłono - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
15 d.2	KNNR-W 2-18 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojsie jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt.	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16 d.3	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	1,000		
17 d.3	KNNR 5 0707-01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	12,000		
18 d.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1 d.1	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wyk na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr kat. III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chlonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2 d.1	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	5,760		
3 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb do 3.0 m wyk na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr kat III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chlonno odparowujący o wymiarach L = 6,00 m ; S = 0,70 m ; H = 0,8 m	m ³	3,360		
4 d.1	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chlonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	1,440		
7 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub 10 cm Charakterystyka robót - podłozie pod filtr chlonno - odparowujący	m ³	0,420		
8 d.1	KNNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9 d.2	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na weisk o śr. zewn 110 mm	m	12,000		
10 d.2	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11 d.2	KNNR 4 1413-01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
12 d.2	KNNR 4 1413-03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
13 d.2	KNNR 4 1413-01	Montaż studni chlonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
14 d.2	KNNR 4 1413-01	Montaż filtra chlonno - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
15 d.2	KNNR-W 2-18 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt.	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16 d.3	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	1,000		
17 d.3	KNNR 5 0707-01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	14,000		
18 d.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2 5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
d.1	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wyk na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr kat III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chlonną z układem pompowym	m ³	26,250		
d.1	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpani o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	1,920		
d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb do 3.0 m wyk na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr kat III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chlonno odparowujący o wymiarach L = 6,00 m ; S = 0,70 m ; H = 0,8 m.	m ³	3,360		
d.1	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpani z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem , kat gr 1-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chlonną z układem pompowym	m ³	1,450		
d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	0,480		
d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoże pod filtr chlonno - odparowujący	m ³	0,420		
d.1	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
d.2	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn 110 mm	m	4,000		
d.2	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
d.2	KNNR 4 1413-01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
d.2	KNNR 4 1413-03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
d.2	KNNR 4 1413-01	Montaż studni chlonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
d.2	KNNR 4 1413-01	Montaż filtra chlonno - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt	1,000		
3		Roboty elektryczne				
d.3	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	1,000		
d.3	KNNR 5 0707-01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	6,000		
d.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0209-d.1 06	Wykopy oraz przekopy wyk na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,40 m ³ w gr. kat. III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2	KNNR 1 0305-d.1 02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	2,400		
3	KNNR 1 0210-d.1 03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3,0 m wyk na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,25 - 0,60 m ³ w gr. kat. III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłono odparowujący o wymiarach L = 6,00 m, S = 0,70 m, H = 0,8 m	m ³	3,360		
4	KNNR 1 0317-d.1 01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	0,600		
7	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoże pod filtr chłono - odparowujący	m ³	0,420		
8	KNNR-W 4-01 d.1 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9	KNNR 4 1308-d.2 01	Kanały z rur PVC łączonych na weisk o śr. zewn. 110 mm	m	5,000		
10	KNNR 4 1009-d.2 01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
12	KNNR 4 1413-d.2 03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
13	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
14	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż filtra chłono - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
15	KNNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojsie jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt.	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16	KNNR 5 0303-d.3 01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2,5 mm ²	szt.	1,000		
17	KNNR 5 0707-d.3 01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	7,000		
18	KNNR 5 1203-d.3 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownic:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0209-d.1 06	Wykopy oraz przekopy wyk. na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2	KNNR 1 0305-d.1 02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	10,800		
3	KNNR 1 0210-d.1 03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr. kat. III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłono odparowujący o wymiarach L = 6,00 m ; S = 0,70 m ; H = 0,8 m.	m ³	3,360		
4	KNNR 1 0317-d.1 01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	2,520		
7	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoże pod filtr chłono - odparowujący	m ³	0,420		
8	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9	KNNR 4 1308-d.2 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	6,000		
10	KNNR 4 1009-d.2 01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
12	KNNR 4 1413-d.2 03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
13	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
14	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż filtra chłono - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
15	KNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt.	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16	KNNR 5 0303-d.3 01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	1,000		
17	KNNR 5 0707-d.3 01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	15,000		
18	KNNR 5 1203-d.3 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownic:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0209-d 1 06	Wykopy oraz przekopy wyk na odkład koparkami przedsiębiemnymi o poj łyzki 0.40 m ³ w gr kat III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonna z układem pompowym	m ³	26,250		
2	KNNR 1 0305-d 1 02	Wykopy linowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer dna do 1,5 m w gruncie kat III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	5,760		
3	KNNR 1 0210-d 1 03	Wykopy oraz przekopy o głęb do 3.0 m wyk na odkład koparkami podsiębiemnymi o poj łyzki 0.25 - 0.60 m ³ w gr kat III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłono odparowujący o wymiarach L = 6,00 m , S = 0,70 m , H = 0,8 m	m ³	3,360		
4	KNNR 1 0317-d 1 01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5	KNNR 4 1411-d 1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonna z układem pompowym	m ³	1,450		
6	KNNR 4 1411-d 1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	1,440		
7	KNNR 4 1411-d 1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoże pod filtr chłono - odparowujący	m ³	0,420		
8	KNNR-W 4-01 d 1 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9	KNNR 4 1308-d 2 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	12,000		
10	KNNR 4 1009-d 2 01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11	KNNR 4 1413-d 2 01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
12	KNNR 4 1413-d 2 03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
13	KNNR 4 1413-d 2 01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
14	KNNR 4 1413-d 2 01	Montaż filtra chłono - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
15	KNNR-W 2-18 d 2 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojsie jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16	KNNR 5 0303-d 3 01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	1,000		
17	KNNR 5 0707-d 3 01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	13,000		
18	KNNR 5 1203-d 3 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0209-d.1 06	Wykopy oraz przekopy wyk. na odkład koparkami przedsiębiorstwiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2	KNNR 1 0305-d.1 02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	3,360		
3	KNNR 1 0210-d.1 03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wyk. na odkład koparkami przedsiębiorstwiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr. kat. III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłono odparowujący o wymiarach L = 6,00 m, S = 0.70 m, H = 0,8 m.	m ³	3,360		
4	KNNR 1 0317-d.1 01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przetrztem na odl. do 3 m z zagęszczeniem; kat gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	0,840		
7	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod filtr chłono - odparowujący	m ³	0,420		
8	KNNR-W 4-01 d.1 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9	KNNR 4 1308-d.2 01	Kanały z rur PVC łączonych na weisk o śr. zewn. 110 mm	m	7,000		
10	KNNR 4 1009-d.2 01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
12	KNNR 4 1413-d.2 03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
13	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
14	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż filtra chłono - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
15	KNNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt.	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16	KNNR 5 0303-d.3 01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	1,000		
17	KNNR 5 0707-d.3 01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	9,000		
18	KNNR 5 1203-d.3 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownic:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 Roboty ziemne						
1	KNNR 1 0209-d.1 06	Wykopy oraz przekopy wyk. na odkład koparkami przedsiębiorstwowymi o poj. łozki 0,40 m ³ w gr. kat. III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2	KNNR 1 0305-d.1 02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpani o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	6,720		
3	KNNR 1 0210-d.1 03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3,0 m wyk. na odkład koparkami przedsiębiorstwowymi o poj. łozki 0,25 - 0,60 m ³ w gr. kat. III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłono odparowujący o wymiarach L = 6,00 m, S = 0,70 m, H = 0,8 m.	m ³	3,360		
4	KNNR 1 0317-d.1 01	Zасыpywanie wykopów ze skarpani z przrzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	1,680		
7	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoże pod filtr chłono - odparowujący	m ³	0,420		
8	KNR-W 4-01 d.1 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2 Roboty montażowe						
9	KNNR 4 1308-d.2 01	Kanały z rur PVC łączonych na weisk o śr. zewn. 110 mm	m	14,000		
10	KNNR 4 1009-d.2 01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
12	KNNR 4 1413-d.2 03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
13	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
14	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż filtra chłono - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
15	KNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt.	1,000		
3 Roboty elektryczne						
16	KNNR 5 0303-d.3 01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2,5 mm ²	szt.	1,000		
17	KNNR 5 0707-d.3 01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	16,000		
18	KNNR 5 1203-d.3 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownic:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0209-d.1 06	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiorstwi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2	KNNR 1 0305-d.1 02	Wykopy linowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	3,840		
3	KNNR 1 0210-d.1 03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wyk.na odkład koparkami przedsiębiorstwi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłono odparowujący o wymiarach L = 6,00 m . S = 0,70 m . H = 0,8 m	m ³	3,360		
4	KNNR 1 0317-d.1 01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przetrzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem ; kat gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	0,960		
7	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoże pod filtr chłono - odparowujący	m ³	0,420		
8	KNNR-W 4-01 d.1 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9	KNNR 4 1308-d.2 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	8,000		
10	KNNR 4 1009-d.2 01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
12	KNNR 4 1413-d.2 03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
13	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
14	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż filtra chłono - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
15	KNNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojsie jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16	KNNR 5 0303-d.3 01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt	1,000		
17	KNNR 5 0707-d.3 01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	12,000		
18	KNNR 5 1203-d.3 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1 d 1 06	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wyk. na odkład koparkami przedsiębiorstwowymi o poj. łyżki 0,40 m ³ w gr. kat. III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2 d 1 02	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	4,800		
3 d 1 03	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3,0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 - 0,60 m ³ w gr. kat. III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłono odparowujący o wymiarach L = 6,00 m ; S = 0,70 m ; H = 0,8 m	m ³	3,360		
4 d 1 01	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5 d 1 01	KNNR 4 1411-01	Podłóża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłóża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6 d 1 01	KNNR 4 1411-01	Podłóża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	1,200		
7 d 1 01	KNNR 4 1411-01	Podłóża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłóża pod filtr chłono - odparowujący	m ³	0,420		
8 d 1 0109-06	KNNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9 d 2 01	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	6,000		
10 d 2 01	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11 d 2 01	KNNR 4 1413-01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
12 d 2 03	KNNR 4 1413-03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
13 d 2 01	KNNR 4 1413-01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
14 d 2 01	KNNR 4 1413-01	Montaż filtra chłono - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
15 d 2 0517-02	KNNR-W 2-18	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojsćie jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt.	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16 d 3 01	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2,5 mm ²	szt.	1,000		
17 d 3 01	KNNR 5 0707-01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	12,000		
18 d 3 01	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0209-d 1 06	Wykopy oraz przekopy wyk na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0 40 m ³ w gr.kat. III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2	KNNR 1 0305-d 1 02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	6,000		
3	KNNR 1 0210-d 1 03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3 0 m wyk na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0 25 - 0 60 m ³ w gr.kat. III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłonnno odparowujący o wymiarach L = 6,00 m ; S = 0,70 m ; H = 0,8 m	m ³	3,360		
4	KNNR 1 0317-d 1 01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5	KNNR 4 1411-d 1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6	KNNR 4 1411-d 1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	1,500		
7	KNNR 4 1411-d 1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoże pod filtr chłonnno - odparowujący	m ³	0,420		
8	KNNR-W 4-01 d 1 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9	KNNR 4 1308-d 2 01	Kanały z rur PVC łączonych na wisk o śr. zewn. 110 mm	m	12,500		
10	KNNR 4 1009-d 2 01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11	KNNR 4 1413-d 2 01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
12	KNNR 4 1413-d 2 03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
13	KNNR 4 1413-d 2 01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
14	KNNR 4 1413-d 2 01	Montaż filtra chłonnno - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
15	KNNR-W 2-18 d 2 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojscie jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt.	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16	KNNR 5 0303-d 3 01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	1,000		
17	KNNR 5 0707-d 3 01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	15,000		
18	KNNR 5 1203-d 3 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
d.1.06	KNNR 1 0209-	Wykopy oraz przekopy wyk. na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,40 m ³ w gr. kat. III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
d.1.02	KNNR 1 0305-	Wykopy linowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	3,840		
d.1.03	KNNR 1 0210-	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3,0 m wyk. na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,25 - 0,60 m ³ w gr. kat. III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłono odparowujący o wymiarach L = 6,00 m, S = 0,70 m, H = 0,8 m	m ³	3,360		
d.1.01	KNNR 1 0317-	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
d.1.01	KNNR 4 1411-	Podłozą pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłozą pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
d.1.01	KNNR 4 1411-	Podłozą pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasyпка rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	0,960		
d.1.01	KNNR 4 1411-	Podłozą pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłozą pod filtr chłono - odparowujący	m ³	0,420		
d.1.0109-06	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
d.2.01	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na weisk o śr. zewn. 110 mm	m	8,000		
d.2.01	KNNR 4 1009-	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
d.2.01	KNNR 4 1413-	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
d.2.03	KNNR 4 1413-	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
d.2.01	KNNR 4 1413-	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
d.2.01	KNNR 4 1413-	Montaż filtra chłono - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
d.2.0517-02	KNR-W 2-18	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt.	1,000		
3		Roboty elektryczne				
d.3.01	KNNR 5 0303-	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2,5 mm ²	szt.	1,000		
d.3.01	KNNR 5 0707-	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	10,000		
d.3.01	KNNR 5 1203-	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0209-d.1 06	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2	KNNR 1 0305-d.1 02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	6,720		
3	KNNR 1 0210-d.1 03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłonnopodparowujący o wymiarach L = 6,00 m ; S = 0,70 m ; H = 0,8 m	m ³	3,360		
4	KNNR 1 0317-d.1 01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	1,800		
7	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoże pod filtr chłonnopodparowujący	m ³	0,420		
8	KNNR-W 4-01 d.1 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9	KNNR 4 1308-d.2 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	14,000		
10	KNNR 4 1009-d.2 01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
12	KNNR 4 1413-d.2 03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
13	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
14	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż filtra chłonnopodparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
15	KNNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojsie jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt.	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16	KNNR 5 0303-d.3 01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	1,000		
17	KNNR 5 0707-d.3 01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	14,000		
18	KNNR 5 1203-d.3 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.zył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1 d.1 06	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wyk. na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr kat. III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2 d.1 02	KNNR 1 0305-02	Wykopy limowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpani o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	2,880		
3 d.1 03	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3,0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr kat. III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłono odparowujący o wymiarach L = 6,00 m ; S = 0,70 m ; H = 0,8 m	m ³	3,360		
4 d.1 01	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpani z przrzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem ; kat gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5 d.1 01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6 d.1 01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	0,720		
7 d.1 01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoże pod filtr chłono - odparowujący	m ³	0,420		
8 d.1 0109-06	KNNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9 d.2 01	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na weisk o śr. zewn. 110 mm	m	6,000		
10 d.2 01	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11 d.2 01	KNNR 4 1413-01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
12 d.2 03	KNNR 4 1413-03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
13 d.2 01	KNNR 4 1413-01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
14 d.2 01	KNNR 4 1413-01	Montaż filtra chłono - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
15 d.2 0517-02	KNNR-W 2-18 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojsie jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16 d.3 01	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	1,000		
17 d.3 01	KNNR 5 0707-01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	8,000		
18 d.3 01	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0209-d.1 006	Wykopy oraz przekopy wyk na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr kat III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2	KNNR 1 0305-d.1 002	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kabie energetyczne	m ³	5,280		
3	KNNR 1 0210-d.1 003	Wykopy oraz przekopy o głęb do 3.0 m wyk na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr kat III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłono odparowujący o wymiarach L = 6,00 m , S = 0,70 m , H = 0,8 m	m ³	3,360		
4	KNNR 1 0317-d.1 001	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5	KNNR 4 1411-d.1 001	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6	KNNR 4 1411-d.1 001	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	1,320		
7	KNNR 4 1411-d.1 001	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoże pod filtr chłono - odparowujący	m ³	0,420		
8	KNNR-W 4-01 d.1 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9	KNNR 4 1308-d.2 001	Kanały z rur PVC łączonych na weisk o śr. zewn. 110 mm	m	11,000		
10	KNNR 4 1009-d.2 001	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnetrznej 63 mm	m	4,000		
11	KNNR 4 1413-d.2 001	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
12	KNNR 4 1413-d.2 003	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
13	KNNR 4 1413-d.2 001	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
14	KNNR 4 1413-d.2 001	Montaż filtra chłono - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
15	KNNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16	KNNR 5 0303-d.3 001	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	1,000		
17	KNNR 5 0707-d.3 001	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	13,000		
18	KNNR 5 1203-d.3 001	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0209-d.1 06	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2	KNNR 1 0305-d.1 02	Wykopy limowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	5,760		
3	KNNR 1 0210-d.1 03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłono odparowujący o wymiarach L = 6,00 m ; S = 0,70 m ; H = 0,8 m	m ³	3,360		
4	KNNR 1 0317-d.1 01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przetrzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	1,440		
7	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoże pod filtr chłono - odparowujący	m ³	0,420		
8	KNNR-W 4-01 d.1 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9	KNNR 4 1308-d.2 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	12,000		
10	KNNR 4 1009-d.2 01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
12	KNNR 4 1413-d.2 03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
13	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
14	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż filtra chłono - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
15	KNNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN3 15 mm przelotowa z kinetą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt.	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16	KNNR 5 0303-d.3 01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	1,000		
17	KNNR 5 0707-d.3 01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	13,000		
18	KNNR 5 1203-d.3 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1 d.1 06	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiorstwiymi o poj.lyzki 0.40 m3 w gr.kat III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2 d.1 02	KNNR 1 0305-02	Wykopy linowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	10,560		
3 d.1 03	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3 0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyzki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłono odparowujący o wymiarach L = 6,00 m ; S = 0,70 m , H = 0,8 m	m ³	3,360		
4 d.1 01	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5 d.1 01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6 d.1 01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	2,640		
7 d.1 01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod filtr chłono - odparowujący	m ³	0,420		
8 d.1 0109-06	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9 d.2 01	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na woisk o śr. zewn 110 mm	m	22,000		
10 d.2 01	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11 d.2 01	KNNR 4 1413-01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
12 d.2 03	KNNR 4 1413-03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
13 d.2 01	KNNR 4 1413-01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
14 d.2 01	KNNR 4 1413-01	Montaż filtra chłono - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
15 d.2 0517-02	KNR-W 2-18	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16 d.3 01	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt	1,000		
17 d.3 01	KNNR 5 0707-01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	24,000		
18 d.3 01	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
d.1	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wyk. na odkład koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr kat III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
d.1	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	7,200		
d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wyk. na odkład koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr kat III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłonno odparowujący o wymiarach L = 6,00 m ; S = 0,70 m ; H = 0,8 m	m ³	3,360		
d.1	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem ; kat gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	1,800		
d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod filtr chłonno - odparowujący	m ³	0,420		
d.1	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
d.2	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na weisk o śr. zewn. 110 mm	m	15,000		
d.2	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
d.2	KNNR 4 1413-01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
d.2	KNNR 4 1413-03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
d.2	KNNR 4 1413-01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
d.2	KNNR 4 1413-01	Montaż filtra chłonno - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt.	1,000		
3		Roboty elektryczne				
d.3	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2,5 mm ²	szt.	1,000		
d.3	KNNR 5 0707-01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	17,000		
d.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1						
Roboty ziemne						
1	KNNR 1 0209-d.1 06	Wykopy oraz przekopy wyk na odkład koparkami przedsiębiorstwi o poj łyżki 0.40 m ³ w gr.kat III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2	KNNR 1 0305-d.1 02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarparami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	5,280		
3	KNNR 1 0210-d.1 03	Wykopy oraz przekopy o głęb do 3 0 m wyk.na odkład koparkami przedsiębiorstwi o poj łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłonna odparowujący o wymiarach L = 6,00 m ; S = 0,70 m ; H = 0,8 m	m ³	3,360		
4	KNNR 1 0317-d.1 01	Zасыpywanie wykopów ze skarparami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	1,320		
7	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoże pod filtr chłonna - odparowujący	m ³	0,420		
8	KNNR-W 4-01 d.1 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2						
Roboty montażowe						
9	KNNR 4 1308-d.2 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	11,000		
10	KNNR 4 1009-d.2 01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
12	KNNR 4 1413-d.2 03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
13	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
14	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż filtra chłonna - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
15	KNNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt.	1,000		
3						
Roboty elektryczne						
16	KNNR 5 0303-d.3 01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	1,000		
17	KNNR 5 0707-d.3 01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	13,000		
18	KNNR 5 1203-d.3 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0209-d.1 06	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiemnymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr kat III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2	KNNR 1 0305-d.1 02	Wykopy linowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1.5 m w gruncie kat III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	5,760		
3	KNNR 1 0210-d.1 03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiemnymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr kat III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłonna odparowujący o wymiarach L = 6,00 m, S = 0,70 m, H = 0,8 m	m ³	3,360		
4	KNNR 1 0317-d.1 01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem; kat gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	1,440		
7	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod filtr chłonna - odparowujący	m ³	0,420		
8	KNR-W 4-01 d.1 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9	KNNR 4 1308-d.2 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	12,000		
10	KNNR 4 1009-d.2 01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
12	KNNR 4 1413-d.2 03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
13	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
14	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż filtra chłonna - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
15	KNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt.	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16	KNNR 5 0303-d.3 01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2,5 mm ²	szt.	1,000		
17	KNNR 5 0707-d.3 01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	14,000		
18	KNNR 5 1203-d.3 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0209-d 1 06	Wykopy oraz przekopy wyk. na odkład koparkami przedsiębiorstwiemymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2	KNNR 1 0305-d 1 02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarparami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	4,800		
3	KNNR 1 0210-d 1 03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wyk. na odkład koparkami przedsiębiorstwiemymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłono odparowujący o wymiarach L = 6,00 m ; S = 0,70 m . H = 0,8 m	m ³	3,360		
4	KNNR 1 0317-d 1 01	Zасыpywanie wykopów ze skarparami z przrzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5	KNNR 4 1411-d 1 01	Podłóża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłóża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6	KNNR 4 1411-d 1 01	Podłóża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	1,200		
7	KNNR 4 1411-d 1 01	Podłóża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłóża pod filtr chłono - odparowujący	m ³	0,420		
8	KNNR-W 4-01 d 1 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9	KNNR 4 1308-d 2 01	Kanały z rur PVC łączonych na weisk o śr. zewn. 110 mm	m	10,000		
10	KNNR 4 1009-d 2 01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11	KNNR 4 1413-d 2 01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
12	KNNR 4 1413-d 2 03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
13	KNNR 4 1413-d 2 01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
14	KNNR 4 1413-d 2 01	Montaż filtra chłono - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
15	KNNR-W 2-18 d 2 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt.	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16	KNNR 5 0303-d 3 01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	1,000		
17	KNNR 5 0707-d 3 01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	12,000		
18	KNNR 5 1203-d 3 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1 d 1 06	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wyk. na odkład koparkami przedsiębiorstwowymi o poj. łyżki 0,40 m ³ w gr. kat. III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2 d 1 02	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	2,400		
3 d 1 03	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3,0 m wyk. na odkład koparkami przedsiębiorstwowymi o poj. łyżki 0,25 - 0,60 m ³ w gr. kat. III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłonną odprowadzający o wymiarach L = 6,00 m ; S = 0,70 m ; H = 0,8 m.	m ³	3,360		
4 d 1 01	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5 d 1 01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6 d 1 01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	1,200		
7 d 1 01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod filtr chłonną - odprowadzający	m ³	0,420		
8 d 1 0109-06	KNNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9 d 2 01	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na weisk o śr. zewn. 110 mm	m	9,000		
10 d 2 01	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11 d 2 01	KNNR 4 1413-01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
12 d 2 03	KNNR 4 1413-03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
13 d 2 01	KNNR 4 1413-01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
14 d 2 01	KNNR 4 1413-01	Montaż filtra chłonną - odprowadzającego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
15 d 2 0517-02	KNNR-W 2-18	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt.	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16 d 3 01	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2,5 mm ²	szt.	1,000		
17 d 3 01	KNNR 5 0707-01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	10,000		
18 d 3 01	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0209-d 1 06	Wykopy oraz przekopy wyk na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr kat. III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2	KNNR 1 0305-d 1 02	Wykopy limowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	3,360		
3	KNNR 1 0210-d 1 03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr kat. III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłono odparowujący o wymiarach L = 6,00 m, S = 0,70 m, H = 0,8 m	m ³	3,360		
4	KNNR 1 0317-d 1 01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem, kat gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5	KNNR 4 1411-d 1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6	KNNR 4 1411-d 1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	0,840		
7	KNNR 4 1411-d 1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod filtr chłono - odparowujący	m ³	0,420		
8	KNNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9	KNNR 4 1308-d 2 01	Kanały z rur PVC łączonych na weisk o śr. zewn. 110 mm	m	7,000		
10	KNNR 4 1009-d 2 01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11	KNNR 4 1413-d 2 01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
12	KNNR 4 1413-d 2 03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
13	KNNR 4 1413-d 2 01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
14	KNNR 4 1413-d 2 01	Montaż filtra chłono - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
15	KNNR-W 2-18 d 2 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt.	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16	KNNR 5 0303-d 3 01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	1,000		
17	KNNR 5 0707-d 3 01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	9,000		
18	KNNR 5 1203-d 3 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słowniczek:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1 d.1 06	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wyk na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2 d.1 02	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	3,600		
3 d.1 03	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłonna odparowujący o wymiarach L = 6,00 m ; S = 0,70 m ; H = 0,8 m	m ³	3,360		
4 d.1 01	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5 d.1 01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6 d.1 01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	0,900		
7 d.1 01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod filtr chłonna - odparowujący	m ³	0,420		
8 d.1 0109-06	KNNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczytni na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9 d.2 01	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na weisk o śr. zewn. 110 mm	m	7,500		
10 d.2 01	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11 d.2 01	KNNR 4 1413-01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
12 d.2 03	KNNR 4 1413-03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
13 d.2 01	KNNR 4 1413-01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
14 d.2 01	KNNR 4 1413-01	Montaż filtra chłonna - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
15 d.2 0517-02	KNNR-W 2-18	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojscie jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt.	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16 d.3 01	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	1,000		
17 d.3 01	KNNR 5 0707-01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	6,000		
18 d.3 01	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1 d.1	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wyk na odkład koparkami przedsiębiorstwowymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr kat III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2 d.1	KNNR 1 0305-02	Wykopy limowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	5,760		
3 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk na odkład koparkami przedsiębiorstwowymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr kat III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłonną odparowujący o wymiarach L = 6,00 m , S = 0,70 m . H = 0,8 m	m ³	3,360		
4 d.1	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem ; kat gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	1,440		
7 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod filtr chłonną - odparowujący	m ³	0,420		
8 d.1	KNNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9 d.2	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na weisk o śr. zewn. 110 mm	m	12,000		
10 d.2	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11 d.2	KNNR 4 1413-01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
12 d.2	KNNR 4 1413-03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
13 d.2	KNNR 4 1413-01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
14 d.2	KNNR 4 1413-01	Montaż filtra chłonną - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
15 d.2	KNNR-W 2-18 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt.	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16 d.3	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2,5 mm ²	szt.	1,000		
17 d.3	KNNR 5 0707-01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	14,000		
18 d.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1 d 1 06	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wyk na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj łyżki 0 40 m3 w gr kat III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2 d 1 02	KNNR 1 0305-02	Wykopy linowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer dna do 1,5 m w gruncie kat III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	5,760		
3 d 1 03	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb do 3 0 m wyk na odkład koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 0 25 - 0 60 m3 w gr kat III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłonno odparowujący o wymiarach L = 6,00 m , S = 0,70 m , H = 0,8 m	m ³	3,360		
4 d 1 01	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem , kat gr I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5 d 1 01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6 d 1 01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	1,440		
7 d 1 01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoże pod filtr chłonno - odparowujący	m ³	0,420		
8 d 1 0109-06	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9 d 2 01	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	12,000		
10 d 2 01	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11 d 2 01	KNNR 4 1413-01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
12 d 2 03	KNNR 4 1413-03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
13 d 2 01	KNNR 4 1413-01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
14 d 2 01	KNNR 4 1413-01	Montaż filtra chłonno - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
15 d 2 0517-02	KNR-W 2-18	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16 d 3 01	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2 5 mm ²	szt	1,000		
17 d 3 01	KNNR 5 0707-01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	13,000		
18 d 3 01	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2 5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0209-d.1 06	Wykopy oraz przekopy wyk. na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,40 m ³ w gr. kat. III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2	KNNR 1 0305-d.1 02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	2,880		
3	KNNR 1 0210-d.1 03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3,0 m wyk. na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,25 - 0,60 m ³ w gr. kat. III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłonno odparowujący o wymiarach L = 6,00 m; S = 0,70 m; H = 0,8 m	m ³	3,360		
4	KNNR 1 0317-d.1 01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	0,720		
7	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod filtr chłonno - odparowujący	m ³	0,420		
8	KNR-W 4-01 d.1 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9	KNNR 4 1308-d.2 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	6,000		
10	KNNR 4 1009-d.2 01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
12	KNNR 4 1413-d.2 03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
13	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
14	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż filtra chłonno - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
15	KNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt.	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16	KNNR 5 0303-d.3 01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2,5 mm ²	szt.	1,000		
17	KNNR 5 0707-d.3 01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	8,000		
18	KNNR 5 1203-d.3 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownic:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1 d 1 06	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wyk na odkład koparkami przedsiębiorstwowymi o poj. łyżki 0,40 m ³ w gr. kat. III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2 d 1 02	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	5,760		
3 d 1 03	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3,0 m wyk na odkład koparkami przedsiębiorstwowymi o poj. łyżki 0,25 - 0,60 m ³ w gr. kat. III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłonną odparowujący o wymiarach L = 6,00 m, S = 0,70 m, H = 0,8 m	m ³	3,360		
4 d 1 01	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5 d 1 01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6 d 1 01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	1,440		
7 d 1 01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod filtr chłonną - odparowujący	m ³	0,420		
8 d 1 0109-06	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9 d 2 01	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	12,000		
10 d 2 01	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11 d 2 01	KNNR 4 1413-01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
12 d 2 03	KNNR 4 1413-03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
13 d 2 01	KNNR 4 1413-01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
14 d 2 01	KNNR 4 1413-01	Montaż filtra chłonną - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
15 d 2 0517-02	KNR-W 2-18	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt.	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16 d 3 01	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2,5 mm ²	szt.	1,000		
17 d 3 01	KNNR 5 0707-01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	14,000		
18 d 3 01	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownic:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0209-d.1 06	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj łyżki 0.40 m ³ w gr kat III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2	KNNR 1 0305-d.1 02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer dna do 1,5 m w gruncie kat III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	5,760		
3	KNNR 1 0210-d.1 03	Wykopy oraz przekopy o głęb do 3 0 m wyk na odkład koparkami podsięwziętymi o poj łyżki 0 25 - 0 60 m ³ w gr kat III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłono odparowujący o wymiarach L = 6,00 m , S = 0,70 m , H = 0,8 m	m ³	3,360		
4	KNNR 1 0317-d.1 01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	1,440		
7	KNNR 4 1411-d.1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub 10 cm Charakterystyka robót - podłoże pod filtr chłono - odparowujący	m ³	0,420		
8	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9	KNNR 4 1308-d.2 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn 110 mm	m	12,000		
10	KNNR 4 1009-d.2 01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
12	KNNR 4 1413-d.2 03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
13	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud	1,000		
14	KNNR 4 1413-d.2 01	Montaż filtra chłono - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
15	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16	KNNR 5 0303-d.3 01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2 5 mm ²	szt.	1,000		
17	KNNR 5 0707-d.3 01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0 5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	14,000		
18	KNNR 5 1203-d.3 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2 5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0209-d 1 06	Wykopy oraz przekopy wyk. na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0,40 m ³ w gr. kat. III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2	KNNR 1 0305-d 1 02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	5,760		
3	KNNR 1 0210-d 1 03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3,0 m wyk. na odkład koparkami podsięwziętymi o poj. łyżki 0,25 - 0,60 m ³ w gr. kat. III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłonną odparowujący o wymiarach L = 6,00 m, S = 0,70 m, H = 0,8 m.	m ³	3,360		
4	KNNR 1 0317-d 1 01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5	KNNR 4 1411-d 1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6	KNNR 4 1411-d 1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	1,440		
7	KNNR 4 1411-d 1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod filtr chłonną - odparowujący	m ³	0,420		
8	KNNR-W 4-01 d 1 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9	KNNR 4 1308-d 2 01	Kanały z rur PVC łączonych na weisk o śr. zewn. 110 mm	m	12,000		
10	KNNR 4 1009-d 2 01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11	KNNR 4 1413-d 2 01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
12	KNNR 4 1413-d 2 03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
13	KNNR 4 1413-d 2 01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
14	KNNR 4 1413-d 2 01	Montaż filtra chłonną - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
15	KNNR-W 2-18 d 2 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kintą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt.	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16	KNNR 5 0303-d 3 01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2,5 mm ²	szt.	1,000		
17	KNNR 5 0707-d 3 01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	14,000		
18	KNNR 5 1203-d 3 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0209-d 1 06	Wykopy oraz przekopy wyk. na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,40 m ³ w gr. kat. III Charakterystyka robót - wykopy pod osadnik, reaktor biologiczny, studnię chłonną z układem pompowym	m ³	26,250		
2	KNNR 1 0305-d 1 02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III Charakterystyka robót - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne	m ³	3,840		
3	KNNR 1 0210-d 1 03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3,0 m wyk. na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,25 - 0,60 m ³ w gr. kat. III-IV Charakterystyka robót - wykopy pod filtr chłonno odparowujący o wymiarach L = 6,00 m; S = 0,70 m; H = 0,8 m.	m ³	3,360		
4	KNNR 1 0317-d 1 01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przetrzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III Charakterystyka robót - obmiar dla całości zadania	m ³	6,420		
5	KNNR 4 1411-d 1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną z układem pompowym	m ³	1,450		
6	KNNR 4 1411-d 1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podsypka i zasypka rurociągów PCV śr. 110 mm, rurociągów PE śr. 62 mm, kabli energetycznych	m ³	2,160		
7	KNNR 4 1411-d 1 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Charakterystyka robót - podłoża pod filtr chłonno - odparowujący	m ³	0,420		
8	KNR-W 4-01 d 1 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25,110		
2		Roboty montażowe				
9	KNNR 4 1308-d 2 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	8,000		
10	KNNR 4 1009-d 2 01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m	4,000		
11	KNNR 4 1413-d 2 01	Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
12	KNNR 4 1413-d 2 03	Montaż oczyszczalni biologicznej systemu BIOSAD z wyposażeniem w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
13	KNNR 4 1413-d 2 01	Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
14	KNNR 4 1413-d 2 01	Montaż filtra chłonno - odparowującego w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	stud.	1,000		
15	KNR-W 2-18 d 2 0517-02	Studzienka inspekcyjna DN315 mm przelotowa z kinetą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt.	1,000		
3		Roboty elektryczne				
16	KNNR 5 0303-d 3 01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2,5 mm ²	szt.	1,000		
17	KNNR 5 0707-d 3 01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przekryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego na napięcie poniżej 110 kV	m	16,000		
18	KNNR 5 1203-d 3 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt żył	3,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słowniec: