
KOSZTORYS OFERTOWY- WZÓR

NAZWA INWESTYCJI : Montaż separatora koalescencyjnego typu BSK-B/B2
ADRES INWESTYCJI : 96-116 Dębowa Góra m. Żelazna
INWESTOR : Rolniczy Zakład Doświadczalny w Żelaznej SSGW w Warszawie
ADRES INWESTORA : Żelazna 96- 116 Dębowa Góra pow. Skierniewice
BRANŻA : budowlana

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek Wyszczególnienie robót: 1. Usunięcie ziemi roślinnej spycharką poza granice robót i ręczne podgarnięcie humusu na hałdzie.	m ²	73.96		
2	KNR-W 2-01 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III Wyszczególnienie robót: 1. Odspojenie gruntu koparką z umieszczeniem urobku poza górną krawędzią wykopu. 2. Ręczne wyrównanie z grubsza korony i skarp wykopu na odkład.	m ³	123.36		
3	analiza indywidualna	Załadunek i wyładunek separatora za pomocą żurawia kołowego; masa jednego ładunku do 2,00 t z transportem na odległość 300 w obrębie terenu Zakładu. Wyszczególnienie robót: 1. Podstawienie pojazdu pod załadunek. 2. Manewrowanie, załadowanie materiałów, zabezpieczenie ładunku. 3. Podstawienie pojazdu na stanowisko rozładowcze. 4. Rozładowanie materiałów.	t	2.00		
4	KNR-W 2-25 0408-02 analogia	Wykonanie podsypki piaskowej pod płyty żelbetowe Wyszczególnienie robót: 1. Wykonanie podsypki piaskowej grubości 10 cm z ręcznym rozścieleniem i wyrównaniem pod łata	m ²	1.12		
5	KNR-W 2-25 0408-04 analogia	Ułożenie w wykopie z 5 szt. płyt żelbetowych pełnych (płyty o wym. 150x300cm i grub. 15cm) Wyszczególnienie robót: 1. Ułożenie płyt żelbetowych pełnych.	m ²	22.50		
6	analiza indywidualna	Zabezpieczenie separatora przed wyporem. Wyszczególnienie robót: 1. Montaż lin stalowych ze stali nierdzewnej o 15 mm z kompletem ściągów - śruby rzymskie - 4x11 m = 44 m	m ²	1.00		
7	KNR-W 2-18 0511-05/06 analogia	Podłoża separatora mieszanką cementowo żwirową 1:3 z materiałów sypkich z materiałów sypkich gr. 10.5 cm sucha mieszanka - ekstrapolacja Wyszczególnienie robót: 1. Dowieszenie materiału, przerzut do wykopu. 2. Rozłożenie podsypki z wyprofilowaniem pod separator	m ³	1.06		
8	analiza indywidualna	Deskowanie tradycyjne - oddzielenie obsypki cementowo żwirowej od zasypywanego sukcesywnie wykopu ze skarpami. Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie płyt i ustawienie deskowania.. 2. Rozebranie i oczyszczenie deskowań oraz przeniesienie na nowe miejsce lub ułożenie w stosy.	m ²	61.70		
9	KNR-W 2-18 0511-06/05 analogia	Obsypka separatora mieszanką cementowo żwirową 1:3 z materiałów sypkich gr. 50 cm półsucha mieszanka-ekstrapolacja Wyszczególnienie robót: 1. Wyrównanie dna wykopu. 2. Dowieszenie materiału, przerzut do wykopu. 3. Rozłożenie obsypki, ubicie i wyrównanie wg niwelety. 4. Stabilizacja gruntu. 5. Sukcesywne napełnianie separatora wodą w miarę postępu obsypywania.	m ³	26.48		
10	KNR-W 4-02 0231-02	Demontaż rurociągu betonowego o śr. 300 mm Wyszczególnienie robót: 1. Usunięcie szczeliwa z kielicha. 2. Rozebranie rurociągu i wydobycie z wykopu.	m	8.00		
11	analiza indywidualna	Montaż separatora z PEHD, o śr 150cm i dług. 710cm z kpl 3 włączów i systemowymi studniami włączowymi w gotowym wykopie o głębokości do 3m. Separator , włązy i studnie włączowe - materiał inwestora. Wyszczególnienie robót: 1. Opuszczenie dźwigiem do wykopu separatora. 2. Ustawienie i regulacja w sposób zgodny w nawiązaniu do planowanych połączeń dopływu i odpływu. 3. Montaż 3 kpl. systemowych studni włączowych z włączami.	stud.	1.00		
12	analiza indywidualna	Podłączenie separatora do istniejącego rurociągu - 2 przykanaliki z rur betonowych o śr. 300 mm i dług. po 0,5m każdy.	kpl.	2.00		

Lp.	Kod wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
		Wyszczególnienie robót. 1. Montaż kształtek kanalizacyjnych. 2. Uszczelnienie połączeń zaprawą cementową i uszczelkami systemowymi.				
13	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - ziemia z wykopu	m ³	56.04		
14	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III humusu wcześniej złożonego na odkład Wyszczególnienie robót: 1. Odspojenie i przemieszczenie mas ziemnych na wskazane miejsce na nasyp lub odkład.	m ³	22.19		
15	KNR 2-01 0506-01 analogia	Plantowanie humusu w strefie nad separatorem- roboty wykonywane ręcznie w gruntach kat. I-III Wyszczególnienie robót: 1. Ścinanie łopatą wypukłości i odrzucenie ziemi w zagłębieniu.	m ²	73.96		
16	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy Wyszczególnienie robót: 1. Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy - w tym zdemontowanych rur nie przydatnych do wykorzystania.	m ³	0.80		
17	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km Wyszczególnienie robót: 1. Wywiezienie zanieczyszczeń z terenu budowy wraz z załadunkiem na środki transportowe i wyładowaniem na wysypisku - w tym zdemontowanych rur nie przydatnych do wykorzystania.	m ³	0.80		
18	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III Wyszczególnienie robót: 1. Odspojenie i przemieszczenie mas ziemnych na wskazane miejsce z odkładu.	m ³	0.00		
19	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m ziemi z wykopu. Wyszczególnienie robót: 1. Odspojenie i przemieszczenie mas ziemnych na wskazane miejsce z odkładu.	m ³	67.32		
20	KNR-W 2-01 0225-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III ziemi z wykopu - na terenie przyległym -warstwa grub. 30 cm. Wyszczególnienie robót: 1. Mechaniczne wyrównanie terenu przez ścięcie wypukłości, przemieszczanie urobku i zasypianie wgłębień. 2. Ostateczne ręczne wyprofilowanie plantowanego terenu.	m ²	224.40		
21	KNR-W 2-01 0606-01	Igłofiltry o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.	4.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: