
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja przepompowni ścieków oraz remont i przebudowa budynku na terenie przepompowni.
ADRES INWESTYCJI : ul. Kańsko 1, 78-520 Złocieniec
INWESTOR : SPZOZ Szpital Specjalistyczny MSWiA w Złocięncu
ADRES INWESTORA : ul. Kańsko 1, 78-520 Złocieniec
BRANŻA : ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : 28 grudnia 2022 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
kosztorys					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	<opaska, chodnik przy budynku> (8.50+8.50)*2*1.0*0.15	m ³	5.100	
				RAZEM	5.100
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją	m ³		
d.1	0108-09	<poz.1> 5.100	m ³	5.100	
				RAZEM	5.100
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 6			
		<poz.2> 5.100	m ³	5.100	
				RAZEM	5.100
2		Zagospodarowanie terenu			
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	100.00	m ²	100.000	
		<chodnik> 60.50	m ²	60.500	
				RAZEM	160.500
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = 4			
		100.00	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04	100.00	m ²	100.000	
		<chodnik> 60.50	m ²	60.500	
				RAZEM	160.500
7	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m		
d.2	0401-04	<krawężniki> 43	m	43.000	
		<obrzeża> 7.0+9.0+7.0+9.0+7.0*4+6.0*2+5.0*2+1.50*3+1.50*4	m	92.500	
		<ścianka oporowa> 16.00	m	16.000	
				RAZEM	151.500
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	<krawężniki> 43.0*(0.30*0.10+0.15*0.10)	m ³	1.935	
		<obrzeża> 92.500*(0.20*0.10+0.15*0.10)	m ³	3.238	
		<ścianka oporowa> 16.0*(0.30*0.10+0.30*0.10)	m ³	0.960	
				RAZEM	6.133
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	43.0	m	43.000	
				RAZEM	43.000
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	92.50	m	92.500	
				RAZEM	92.500
11	KNR 2-31	Ścianka oporowa betonowa typu L o wysokości 55 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-04 analogia	16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
12	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-07	100.00	m ²	100.000	
		<chodnik> 60.50	m ²	60.500	
				RAZEM	160.500
13	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
d.2	0104-08	Krotność = 10			
		100.00	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-05	15 cm	m ²	100.000	
		100.00			
				RAZEM	100.000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-06	Krotność = 5			
		100.00	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.2 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 100.00 <chodnik> 60.50	m ² m ² m ²	 100.000 60.500	
				RAZEM	160.500
17	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - płyty ażurowe 100.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
18	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - płyty ażurowe (7.0+9.0)*2*1.0+8.5*1.50+10.50*1.50	m ² m ²	 60.500	
				RAZEM	60.500
19	KNR 2-21 d.2 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem - wypełnienie płyt ażurowych ziemią <nawierzchnia z płyt gr. 8cm> 100.00 <nawierzchnia z płyt gr. 6cm> 60.500	m ² m ² m ²	 100.000 60.500	
				RAZEM	160.500
3		Rozbiórka ogrodzenia			
20	KNR 2-31 d.3 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach 140.00	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
21	KNR 2-31 d.3 0818-08 analogia	Rozebranie słupków ogrodzeniowych 56	szt. szt.	 56.000	
				RAZEM	56.000
22	KNR 2-25 d.3 0315-02	Bramy wjazdowe obciążone siatką ze słupkami przybramowymi metalowymi - rozebranie 1.50*4.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR 2-25 d.3 0317-04	Furtki wejściowe obciążone siatką ze słupkami z rur - rozebranie 1.50*1.0	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
24	KNR 4-04 d.3 0302-02	Rozebranie cokołu betonowego ogrodzenia 140*1.0*0.20	m ³ m ³	 28.000	
				RAZEM	28.000
25	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją <poz.24> 28.00	m ³ m ³	 28.000	
				RAZEM	28.000
26	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6 <poz.24> 28.00	m ³ m ³	 28.000	
				RAZEM	28.000
4		Ogrodzenie			
27	KNR 2-31 d.4 0401-04	Rowki pod podmurówkę betonową o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 140.00	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
28	KNR 2-01 d.4 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) 58	dół. dół.	 58.000	
				RAZEM	58.000
29	KNR 2-02 d.4 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu 0.25*0.25*0.80*58	m ³ m ³	 2.900	
				RAZEM	2.900
30	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława betonowa pod podmurówkę betonową z oporem 140*(0.20*0.10+0.15*0.10)	m ³ m ³	 4.900	
				RAZEM	4.900
31	KNR 2-31 d.4 0407-01 analogia	Podmurówka betonowa o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 140.00	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
32	KNR 2-23 d.4 0401-01 analogia	Ogrodzenie panelowe na słupkach stalowych 65x42 mm o rozstawie 2,50 m i wysokości 1,73 m kolor słupków i paneli zielony RAL 6005 zabezpieczenie antykorozyjne (ocynkowanie + powłoczenie poliestrowe), Panel wykonany z drutu o śr. 5mm.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		140.00	m	140.000	
				RAZEM	140.000
33 d.4	KNR 2-23 0402-02 ana- logia	Brama wjazdowa rozwierna dwuskrzydłowa wykonana w konstrukcji zamkniętej z wypełnieniem z paneli kratowych o wym. 4,00*1,73 m z napędem elektrycznym, kolor bramy zielony RAL 6005 zabezpieczona antykorozyjnie (ocynkowanie + powłoczenie poliestrowe) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.4	KNR 2-23 0402-03 ana- logia	Furtka wykonana w konstrukcji zamkniętej z wypełnieniem z paneli kratowych o wym. 100x173 cm, kolor bramy zielony RAL 6005 zabezpieczona antykorozyjnie (ocynkowanie + powłoczenie poliestrowe) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.4	KNR-W 2-01 0702-08	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 1.0 m w gruncie kat. III-IV 41.0	m m	 41.000	
				RAZEM	41.000
36 d.4	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 41.0	m m	 41.000	
				RAZEM	41.000
37 d.4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 41.0	m m	 41.000	
				RAZEM	41.000
38 d.4	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 41.0	m m	 41.000	
				RAZEM	41.000
39 d.4	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 41.0	m m	 41.000	
				RAZEM	41.000
40 d.4	KNR-W 2-01 0705-04	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV 41.0	m m	 41.000	
				RAZEM	41.000
41 d.4	KNR 5-10 0603-06	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		Demontaż przepompowni			
43 d.5	KNR 7-13 0304-01 ana- logia	Załadowanie, wyładowanie lub przeładowanie na przyczepy ładunków ciężkich o masie do 30 t kat. I za pomocą żurawi samojezdnych kołowych - demontaż istniejącego zbiornika przepompowni 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		Roboty dodatkowe			
44 d.6	Kalkulacja indywidualna	Roboty dodatkowe przyjęto 20% wartości kosztorysowej robót 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000