

PRZEDMIAR BRANŻA DROGOWA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : REMONTU KOMUNIKACJI PIESZEJ PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM W
LEGNICY
ADRES INWESTYCJI : ul. Iwaszkiewicza 5, 59-220 Legnica, dz. nr 1265/25 obręb 0038 Piekary Osiedle
INWESTOR : WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY W LEGNICY
ADRES INWESTORA : ul. Iwaszkiewicza 5, 59-220 Legnica
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Mazurek
DATA OPRACOWANIA : 2022-04

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-04

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont komunikacji pieszej przy Szpitalu Wojewódzkim w Legnicy			
1	ROBOTY DROGOWE	1	22
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	7
1.2	ROBOTY ZIEMNE	8	11
1.3	NAWIERZCHNIA CHODNIKA	12	22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont komunikacji pieszej przy Szpitalu Wojewódzkim w Legnicy					
1		ROBOTY DROGOWE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	1 KNR 2-31 0810-05 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²		
		828-120,375	m ²	707,625	
				RAZEM	707,625
2 d.1.1	2 KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		53,5*2,25	m ²	120,375	
				RAZEM	120,375
3 d.1.1	3 KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		53,5*2+1,28+13,98+46*2+4,93+21,65+18,15+6,06+4,52+3,34+1,5+1,39+4,13+5,49+1,93+53,36+4,9	m	345,610	
				RAZEM	345,610
4 d.1.1	4 KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		51,46+8,65+3,14	m	63,250	
				RAZEM	63,250
5 d.1.1	5 KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		poz.4*0,3*0,4	m ³	7,590	
				RAZEM	7,590
6 d.1.1	6 KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.1*0,12+poz.2*0,05+poz.3*0,08*0,25+poz.4*0,15*0,35+poz.5	m ³	108,757	
				RAZEM	108,757
7 d.1.1	7 kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	t		
		poz.6*1,8	t	195,763	
				RAZEM	195,763
1.2	45233220-7	ROBOTY ZIEMNE			
8 d.1.2	8 KNR-W 2-01 0113-03 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		(21+46+53+52)/1000	km	0,172	
				RAZEM	0,172
9 d.1.2	9 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		828	m ²	828,000	
				RAZEM	828,000
10 d.1.2	10 KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.9*0,2	m ³	165,600	
				RAZEM	165,600
11 d.1.2	11 kalk. własna	Opłata za składowanie ziemi	t		
		poz.10*1,4	t	231,840	
				RAZEM	231,840
1.3		NAWIERZCHNIA CHODNIKA			
12 d.1.3	12 KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.4	m	63,250	
				RAZEM	63,250
13 d.1.3	13 KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.3	m	345,610	
				RAZEM	345,610
14 d.1.3	14 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		<pod krawężniki>(poz.15+poz.16)*(0,15*0,3+0,1*0,1*2)	m ³	4,111	
		<pod obrzeże betonowe>poz.17*(0,2*0,1+0,1*0,1*2)	m ³	13,824	
				RAZEM	17,935
15 d.1.3	15 KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.4-16	m	54,600	
				RAZEM	54,600
16 d.1.3	16 KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,65	m	8,650	
				RAZEM	8,650
17	KNR 2-31 d.1.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.3	m		
			m	345,610	
				RAZEM	345,610
18	KNR 2-31 d.1.3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 828*0,3	m ²		
			m ²	248,400	
				RAZEM	248,400
19	KNR 2-31 d.1.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 828*0,7	m ²		
			m ²	579,600	
				RAZEM	579,600
20	KNR 2-31 d.1.3 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu 828	m ²		
			m ²	828,000	
				RAZEM	828,000
21	KNR 2-31 d.1.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.20	m ²		
			m ²	828,000	
				RAZEM	828,000
22	KNR 2-31 d.1.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 828	m ²		
			m ²	828,000	
				RAZEM	828,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty inżynierskie - region dolnośląski - DS - ogółem	r-g	2 500,06		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m ³	18,65		18,65			
2.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,21		0,21			
3.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	9,69		9,69			
4.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,58		0,58			
5.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,72		0,72			
6.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	848,70		848,70			
7.	Krawężnik drogowy betonowy prostokątny ścięty - 100x30x15 cm, szary	m	55,69		55,69			
8.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	8,82		8,82			
9.	miat kamienny	t	11,84		11,84			
10.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	352,52		352,52			
11.	piasek	m ³	72,09		72,09			
12.	Piasek naturalny kopany	m ³	0,69		0,69			
13.	Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m ³	152,77		152,77			
14.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0,02		0,02			
15.	tluczeń kamienny niesortowany	t	140,51		140,51			
16.	woda	m ³	10,10		10,10			
17.	woda	m ³	41,47		41,47			
18.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	piła do cięcia kostki	m-g	20,70		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2,07		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,29		
4.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	222,99		
5.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	213,32		
6.	Spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	2,26		
7.	Spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	2,90		
8.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	9,61		
9.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	29,81		
10.	wibrator powierzchniowy	m-g	107,64		
RAZEM					

Słownie: