

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI POŻAROWEJ I MIEJSC POSTOJOWYCH
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN, PODWALE 3 a
INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA : LUBLIN, UL. PLAC ŁOKIETKA 1
BRANŻA : DROGOWA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Uproszczone	Kp	Z	RAZEM
1	CPV :45113000-2 Roboty przygotowawcze Roboty na placu budowy							
2	CPV :45111000-8 ROBOTY ROZBIÓRKOWE Roboty w zakresie burzenia , roboty ziemne							
3	CPV :45111000-8 ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie burzenia,roboty ziemne							
4	CPV :45233000-9 PODBUDOWA Roboty w zakresie konstruowania fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni							
5	CPV :45233000-9 NAWIERZCHNIA Roboty w zakresie konstruowania fundamentowania oraz wykonania nawierzchni							
6	CPV :45233300-2 ELEMENTY ULIC Fundamentowanie autostrad dróg ulic i ścieżek ruchu pieszego							
7	CPV :45232200-4 INNE ROBOTY Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych							
8	CPV :45231000-5 INNE ROBOTY Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Droga pożarowa					
1		CPV :45113000-2 Roboty przygotowawcze Roboty na placu budowy			
1 d.1	ST - D	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.770	ha	0.770	
				RAZEM	0.770
2		CPV :45111000-8 ROBOTY ROZBIÓRKOWE Roboty w zakresie burzenia ,roboty ziemne			
2 d.2	ST - D	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		42.000	m	42.000	
				RAZEM	42.000
3 d.2	ST - D	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		13.000	m	13.000	
				RAZEM	13.000
4 d.2	ST - D	Rozbieranie nawierzchni placu z płyt betonowych 0,6x1,0	m ²		
		124.000	m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
5 d.2	ST - D	Rozebranie nawierzchni zjazdu i placu z trylinki	m ²		
		111.000	m ²	111.000	
				RAZEM	111.000
6 d.2	ST - D	Rozebranie części boiska o nawierzchni asfaltowej gr 4 cm na podbudowie z tłucznia gr 15 cm	m ²		
		288.00	m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
7 d.2	ST - D	Rozebranie części boiska o nawierzchni asfaltowej gr 4 cm na podbudowie z tłucznia gr 15 cm- dalszy 1 cm grubości	m ²		
		288.000	m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
8 d.2	ST - D	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		120.000	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
9 d.2	ST - D	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		68.000	m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
10 d.2	ST - D	Rozebranie schodów z krawężników oraz betonu	m ²		
		62.000	m ²	62.000	
				RAZEM	62.000
11 d.2	ST - D	Rozebranie murków przy schodach z cegły wys. 0,8 szer 0,3	m		
		46.000	m	46.000	
				RAZEM	46.000
12 d.2	ST - D	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200- 1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t	t		
		61.000	t	61.000	
				RAZEM	61.000
13 d.2	ST - D	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym 5-10 t	t		
		61.000	t	61.000	
				RAZEM	61.000
14 d.2	ST - D	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyla- dowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		35.02	m ³	35.020	
				RAZEM	35.020
15 d.2	ST - D	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyla- dowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
		35.02	m ³	35.020	
				RAZEM	35.020
3		CPV :45111000-8 ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie burzenia,roboty ziemne			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
16 d.3	ST - D	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. Droga pożarowa oraz zbiornik 716.000	m ³ m ³	 716.000	
				RAZEM	716.000
17 d.3	ST - D	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 716.000	m ³ m ³	 716.000	
				RAZEM	716.000
18 d.3	ST - D	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami chodnik 17.000	m ³ m ³	 17.000	
				RAZEM	17.000
19 d.3	ST - D	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzed- nio odspojo- nych na odl.do 30 m Krotność = 3 733.000	m ³ m ³	 733.000	
				RAZEM	733.000
20 d.3	ST - D	Formowanie nasypu spycharkami z dostarczonej ziemi 14.000	m ³ m ³	 14.000	
				RAZEM	14.000
21 d.3	ST - D	Plantowanie terenu oraz skarp wykopów i nasypów 850.000	m ² m ²	 850.000	
				RAZEM	850.000
4		CPV :45233000-9 PODBUDOWA Roboty w zakresie konstruowania fundamentowania oraz wykonania na- wierzchni			
22 d.4	ST - D	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm 1,5 MPa grubość warst- wy po zagęszczeniu 15 cm Odcinek drogi poza- rowej A"-B-B" oraz ciek 376.000	m ² m ²	 376.000	
				RAZEM	376.000
23 d.4	ST - D	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa grubość warst- wy po zagęszczeniu 10 cm chodnik 36.000	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
24 d.4	ST - D	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa grubość warst- wy po zagęszczeniu 15 cm. Odcinek A"-B-B"+A- A"+B"-C-D 1775.000	m ² m ²	 1775.000	
				RAZEM	1775.000
25 d.4	ST - D	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa grubość warst- wy po zagęszczeniu 10 cm schody 10.000	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
26 d.4	ST - D	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. Odcinek A"-B-B"+A- A"+B"-C-D 1125.000	m ² m ²	 1125.000	
				RAZEM	1125.000
27 d.4	ST - D	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5,0MPa grubość warst- wy po zagęszczeniu od 10cm do 20 cm przyjęto średnio 15 cm 581.000	m ² m ²	 581.000	
				RAZEM	581.000
28 d.4	ST - D	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.550	m ³ m ³	 0.550	
				RAZEM	0.550
5		CPV :45233000-9 NAWIERZCHNIA Roboty w zakresie konstruowania fundamentowania oraz wykonania nawierzchni			
29 d.5	ST - D	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej lub zamiennie z gysu gru- bości 4 cm 2356.00	m ² m ²	 2356.000	
				RAZEM	2356.000
30 d.5	ST - D	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na pod- sypce piaskowej grubości 4 cm chodnik oraz scho- dy 46.000	m ² m ²	 46.000	
				RAZEM	46.000
6		CPV :45233300-2 ELEMENTY ULIC Fundamentowanie autostrad dróg ulic i ścieżek ruchu pieszego			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	ST - D d.6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wy- konaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 688.000	m m	688.000	
				RAZEM	688.000
32	ST - D d.6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piasko- wej, spoiny wypełnione piaskiem 49.000	m m	49.000	
				RAZEM	49.000
33	ST - D d.6	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na pod- sypce cemen- towo-piaskowej 4.000	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
7		CPV :45232200-4 INNE ROBOTY Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych			
34	ST - D d.7	Ława z pianobetonu nad projektowanymi liniami telekomunika- cyjnymi gru- bości 12 cm 10.000	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
35	ST - D d.7	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 3.000	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8		CPV :45231000-5 INNE ROBOTY Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyj- nych i linii			
36	ST - D d.8	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm z uszczelnie- niem połączeń i wylotów na liniach eND 15.000	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
37	ST - D d.8	Odwodnienie liniowe z korytek KS 150 z rusztem żeliwnym szczelinowym kla- sy C-250 + studzienki szt 4 23.00	m m	23.000	
				RAZEM	23.000