
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa strzelnicy policyjnej Szkoły Policji w Katowicach wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w ramach zadania inwestycyjnego p.n.: „Przebudowa osi strzeleckich A i B policyjnej strzelnicy ćwiczebnej Szkoły Policji w Katowicach” - ETAP 1

ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 240/43, obręb nr 0013 Górne Lasy Pszczyńskie

INWESTOR : Szkoła Policji w Katowicach

ADRES INWESTORA : 40-684 KATOWICE, UL. GENERAŁA JANKEGO 276

BRANŻA : ZAGOSPODAROWANIE TERENU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marta Chowan Nr upr., 325/2002

DATA OPRACOWANIA : listopad 2018

Poziom cen : 4 kw. 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
ETAP 1			
1	Roboty w zakresie rozbiórek zag.terenu	1	13

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ETAP 1					
1	45111100-9	Roboty w zakresie rozbiórek zag.terenu			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02				
	analogia				
		131,25	m ²	131,250	
				RAZEM	131,250
2	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - rozbiórka opornika betonowego	m ³		
d.1	0812-03				
	analogia				
		31,5*0,2*0,3	m ³	1,890	
				RAZEM	1,890
3	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - rozbiórka ławy betonowej	m ³		
d.1	0812-03				
	analogia				
		0,126	m ³	0,126	
				RAZEM	0,126
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm - rozbiórka podsypki piaskowej	m ²		
d.1	0802-01				
	analogia				
		131,25	m ²	131,250	
				RAZEM	131,250
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-07				
		78,75	m ²	78,750	
				RAZEM	78,750
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości, zmniejszenie grubości do 10cm	m ²		
d.1	0802-08				
		Krotność = -5			
		78,75	m ²	78,750	
				RAZEM	78,750
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - rozbiórka wału ziemnego	m ³		
d.1	0202-02				
		3726,57-2953,076	m ³	773,494	
				RAZEM	773,494
8	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II	m ³		
d.1	0214-01				
		Krotność = 10			
		poz.7	m ³	773,494	
				RAZEM	773,494
9		Zakup wraz z przywozem brakującego gruntu do zasypu (50% nasypu z poz. 10)	m ³		
d.1	analiza indywidualna				
		5906,151*0,5	m ³	2 953,076	
				RAZEM	2 953,076
10	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat. III-IV, walec 10t	m ³		
d.1	0237-04				
		5906,151	m ³	5 906,151	
				RAZEM	5 906,151
11	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.1	0510-01				
		3320,292	m ²	3 320,292	
				RAZEM	3 320,292
12	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m ²		
d.1	0510-02				
		poz.11	m ²	3 320,292	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3 320,292
13 d.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - rozbiórka wału ziemnego na odkład (przed użyciem gruntu należy spraw- dzić jego podatność do wykorzystania jako nasyp) 2953,076	m ³ m ³	 2 953,076	
				RAZEM	2 953,076

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 322,3761		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	grunt	m ³	2 953,0760						
2.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	345,3104			ICB_ SRED NIE			
3.	nasiona traw	kg	39,8435			ICB_ SRED NIE			
RAZEM									

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.40m3 (1)	m-g	44,6306		
2.	koparka gasienicowa 0.4 m3	m-g	170,3925		
3.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,5040		
4.	Zrywarka przyczepna	m-g	0,5040		
5.	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	169,5065		
6.	Brona talerzowa (bez ciagnika)	m-g	57,8803		
7.	Ciagnik gasienicowy 55kW (1)	m-g	57,8803		
8.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	147,6538		
9.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	864,7605		
10.	Spręż. pow.spal.4-5m3/min(1)	m-g	2,3789		
RAZEM					

Słownie: