
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45113000-2 Roboty na placu budowy
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : "Zagospodarowanie terenu przy Publicznej Szkole Podstawowej w Dziewkowicach na miejsca postojowe oraz tablicę informacyjną na skwerku zieleni"
ADRES INWESTYCJI : Dziekwowice , dz. nr 1393/4 , obręb 0082 Strzelce Opolskie ,
INWESTOR : Publiczna Szkoła Podstawowa w Dziekwowicach
ADRES INWESTORA : ul. Strzelecka 3, 47-100 Strzelce Opolskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Niedźwiedź
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Witold Dziwis
DATA OPRACOWANIA : 2017-05-15

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-05-15

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Zagospodarowanie działki nr 1393-4 w m. Dziewkowie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zagospodarowanie działki nr 1394/4 w m. Dziewkowie .					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1	0121-02	wierzchnie placów postojowych	ha	0.037	
		0.0369			
				RAZEM	0.037
2		Utwardzenie terenu działki .			
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - z odwo-	m ²		
d.2	0101-01	zem urobku do 1,0 km .	m ²	369.360	
		Docelowo - 35,00 cm			
		(70.95*4.80)+(6.00*4.80)			
				RAZEM	369.360
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głę-	m ²		
d.2	0101-02	bokości .	m ²	369.360	
		Krotność = 3			
		369.36			
				RAZEM	369.360
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.2	0205-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		- mechaniczne wykonanie rowków pod krawężniki najazdowe o wym. 25x32			
		cm, krawężniki wyniesione o wym. 28x25 i obrzeża o wym. 28x18 .			
		(77.00*0.25*0.32)+(93.00*0.28*0.25)+(10.50*0.28*0.18)		13.199	
				RAZEM	13.199
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - pod krawężniki i obrzeża , całość .	m ³		
d.2	0402-04		m ³	6.916	
		(77.00*0.32*0.10)+(77.00*0.10*0.05)+(93.00*0.25*0.10)+(93.00*0.15*0.10)+			
		(10.50*0.18*0.10)+(10.50*0.10*0.15)			
				RAZEM	6.916
6	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento-	m		
d.2	0403-03	wo-piaskowej	m	93.000	
		93.00			
				RAZEM	93.000
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemento-	m		
d.2	0403-05	wo-piaskowej - analogia , krawężniki najazdowe 15x22 cm .	m	77.000	
		77.00			
				RAZEM	77.000
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	10.500	
		10.50			
				RAZEM	10.500
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV - powierzchnia utwardzenia .	m ²	369.360	
		369.36			
				RAZEM	369.360
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0,0-63.00 mm - warstwa o grubości	m ²		
d.2	0114-05	po zagęszczeniu 15 cm .	m ²	369.360	
		Kruszywo bazaltowe o uziarnieniu ciągłym .			
		Docelowo - 20,00 cm .			
		369.36			
				RAZEM	369.360
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.2	0114-06	bości po zagęszczeniu	m ²	369.360	
		Krotność = 5			
		369.36			
				RAZEM	369.360
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce bazal-	m ²		
d.2	23102-01	towej 0,0-6,3 mm o grubości 5 cm .	m ²	5.000	
		Dojście do tablicy informacyjnej .			
		3.50*1.00+1.50*1.00			
				RAZEM	5.000
13	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu ażur na	m ²		
d.2	0316-07	podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - analo-			
		gia , płyty ażurowe 10x60x40 na podsypce bazaltowej 0,0-6,3 mm z zasypanie			
		otworów kruszyną bazaltową .			
		(70.95*4.80+6.00*4.80)-(5.00+10.56)		353.800	
				RAZEM	353.800
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce bazal-	m ²		
d.2	23102-01	towej 0,0-6,3 mm o grubości 5 cm - wydzielenie miejsc postojowych kostką	m ²	10.560	
		czerwoną .			
		(11.0*4.80)*0.20			
				RAZEM	10.560

PRZEDMIAR

Zagospodarowanie działki nr 1393-4 w m. Dziewkowice

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.2 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm . Uzupełnienie powierzchni pomiędzy krawędzią jezdni a krawężnikiem na łuku drogi . Tłuczeń bazaltowy frakcji 0,0 - 31,50 mm . Docelowo - 15.00 cm . 16.00*1.00	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
16	KNR 2-31 d.2 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 8 16.00*1.00	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
3		Wykonanie skweru - uzupełnienie pobocza			
17	KNR 2-31 d.3 1401-01	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie gruntem rodzimym - średnia gr. warstwy 15,00 cm - analogia , wykonanie skwerów . (86.55*1.00)*0.15	m ³ m ³	 12.983	
				RAZEM	12.983
18	KNR 2-21 d.3 0401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem - na powierzchni skwerów . 86.55*1.00	m ² m ²	 86.550	
				RAZEM	86.550
19	KNR 2-31 d.3 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie powierzchni skwerów 86.55	m ² m ²	 86.550	
				RAZEM	86.550
20	KNR 2-31 d.3 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie powierzchni skwerów 86.55	m ² m ²	 86.550	
				RAZEM	86.550
4		Regulacja urządzeń obcych i montaż tablicy informacyjnej .			
21	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-02 d.4 1215-04 + wycena indywidualna	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2 - analogia , tablica informacyjna , metalowa o pow. 1,4 m2 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000