
PRZEDMIAR ROBÓT nr 1274

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych

45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części budynku gimnazjum Zespołu Szkół w Wilczej Woli na budynek wielofunkcyjny jako centrum kulturalno-rekreacyjne

ADRES INWESTYCJI : Wilcza Wola, dz. nr 3025

INWESTOR : Gmina Dzikowiec

ADRES INWESTORA : 36-112 Dzikowiec 2

BRANŻA : Place i chodniki o nawierzchni z kostki brukowej

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Sporządził :

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Place i chodniki				
1	45110000-1	Roboty przygotowawcze i ziemne	1.1	1.8
2	45233220-7	Podbudowy i nawierzchnie	2.1	2.10

KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Plac i chodniki					
1 Roboty przygotowawcze i ziemne					
1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 1. Powierzchnia chodników z kostki brukowej gr. 6 cm 16,0*5,00+15,00*16,00+1/2*(11,00+12,00)*9,30 9,00*10,00+15,00*10,00+30,0*31,00+2,00*12,5+4,00*9,00 A (obliczenia pomocnicze) 2. Długość obrzeży chodnikowych 30x8 75,00+20,00+16,5+11,5 B (obliczenia pomocnicze) 3. Długość krawężników drogowych 15x30 20,00*2+6,00 C (obliczenia pomocnicze) D. Łączna powierzchnia placów, chodników oraz obrzeży i krawężników z ławami 1657,95 Powierzchnia obrzeży z ławami 123,00*0,20 Powierzchnia krawężników z ławami 46,00*0,30 D (obliczenia pomocnicze) (1696,35)*0,0001	ha	426,950 1 231,000 ===== 1 657,950 123,000 ===== 123,000 46,000 ===== 46,000 1 657,950 24,600 13,800 ===== 1 696,350	
			ha	0,170	
				RAZEM	0,170
1.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm (wraz z drobnymi elementami uzbrojenia terenu i krzewami) - analogia - mnożnik 2 do R 1696,35	m ²		
			m ²	1 696,35	
				RAZEM	1 696,35
1.3	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm 1696,35	m ²		
			m ²	1 696,35	
				RAZEM	1 696,35
1.4	KNNR 1 0221-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. I-II - odwiezienie humusu (1696,35)*0,20	m ³		
			m ³	339,27	
				RAZEM	339,27
1.5	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) - odwiezienie humusu Krotność = 4 339,27	m ³		
			m ³	339,27	
				RAZEM	339,27
1.6	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 1696,35	m ²		
			m ²	1 696,35	
				RAZEM	1 696,35
1.7	KNNR 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III - odwiezienie nadmiaru ziemi z koryt 1696,35*0,20	m ³		
			m ³	339,27	
				RAZEM	339,27
1.8	KNKRB 1 0210-01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu - Mechaniczne formowanie i zagęszczenie nasypu z gruntu uzyskanego z wykopu 339,27	m ³		
			m ³	339,27	
				RAZEM	339,27
2 Podbudowy i nawierzchnie					
2.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1696,35	m ²		
			m ²	1 696,35	
				RAZEM	1 696,35
2.2	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie do Id=0,99 o grubości 10 cm 1696,35	m ²		
			m ²	1 696,35	
				RAZEM	1 696,35
2.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton B15 (123)*(0,30*0,10+0,10*0,15)	m ³		
			m ³	5,54	
				RAZEM	5,54

KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 123,00	m m	123,00	
				RAZEM	123,00
2.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B15 $(46,00) * (0,35 * 0,10 + 0,10 * 0,15)$	m ³ m ³	2,30	
				RAZEM	2,30
2.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 40,00	m m	40,00	
				RAZEM	40,00
2.7	KNR 2-31 0403-03	Analogia - Krawężniki betonowe wtopione (na płask) o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 6,00	m m	6,00	
				RAZEM	6,00
2.8	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1657,95	m ² m ²	1 657,95	
				RAZEM	1 657,95
2.9	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1657,95	m ² m ²	1 657,95	
				RAZEM	1 657,95
2.10	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (95% kostki szarej, 5% kostki kolorowej) 1657,95	m ² m ²	1 657,95	
				RAZEM	1 657,95

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 468,5256		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	8,1536		
2.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	19,7742		
3.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,3136		
4.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	3,0600		
5.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, kolor	m ²	84,5554		
6.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m ²	1 606,5536		
7.	Krawężniki drogowe betonowe ścięte 100x30x15 cm	m	46,9200		
8.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	125,4600		
9.	piasek	m ³	342,6750		
10.	pospółka niesortowana do nawierzchni kolejowych i drogowych	m ³	407,0267		
11.	słupki drewniane iglaste śr. 70mm	m ³	0,0068		
12.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0,0272		
13.	tłuczeń kamienny 0/31,5	t	527,5597		
14.	woda	m ³	121,4701		
15.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.60 m3 (1)	m-g	17,2010		
2.	ładowarka kołowa 1,25 m3	m-g	34,3341		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	8,7871		
4.	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	6,9550		
5.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0,3910		
6.	samochód samowyładowczy 5-10 t'	m-g	101,7810		
7.	spycharka gąsienicowa 55 kW	m-g	6,7854		
8.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	31,7896		
9.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	94,3374		
10.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	29,5165		
11.	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	14,5886		
12.	wibrator powierzchniowy	m-g	215,5335		
				RAZEM	

Słownie: