

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ISTNIEJĄCEGO UTWARDZENIA TERENU PRZY PRZED-
SZKOLU SAMORZĄDOWYM NR. 2 Im. J. BRZECHWY
ADRES INWESTYCJI : UL. CHOJNICKA 5 89-650 CZERSK
INWESTOR : GMINA CZERSK
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 27 89-650 CZERSK
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : 30.03.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
30.03.2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PLAC ZEWNĘTRZNY			
1	KNR 2-01 d.1 0129-07 sp. tech. B-06	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m ² 6*1,0*1,5<połączenie z istniejącym chodnikiem>	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
2	KNR 2-31 d.1 0813-03 sp. tech. B-06	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 29,0+3,0+21,4	m m	 53,400	
				RAZEM	53,400
3	KNR 2-31 d.1 0114-05 + KNR 2-31 0114-06 sp. tech. B-02	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 10 cm-frakcja 0-31,5 m 6*1,0*1,5<połączenie z istniejącym chodnikiem>	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
4	KNR 2-31 d.1 0401-02 sp. tech. B-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV [29,2+2,8+5,0+21,4+5,0+3,1]	m m	 66,500	
				RAZEM	66,500
5	KNR 2-31 d.1 0402-04 sp. tech. B-05 krawężnik	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15 66,5*[0,2*0,05<spód>+0,15*0,1<opór>]	m ³ m ³	 1,662	
				RAZEM	1,662
6	KNR 2-31 d.1 0403-03 sp. tech. B-03	Krawężniki betonowe wjazdowy o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej 66,5	m m	 66,500	
				RAZEM	66,500
7	KNR 2-31 d.1 0105-07 sp. tech. B-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 268,5	m ² m ²	 268,500	
				RAZEM	268,500
8	KNR 2-31 d.1 0105-08 sp. tech. B-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 268,5	m ² m ²	 268,500	
				RAZEM	268,500
9	KNR 2-31 d.1 0511-03 sp. tech. B-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 268,5	m ² m ²	 268,500	
				RAZEM	268,500
10	KNR 2-31 d.1 1406-03 sp. tech. B-04	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt. szt.	 1,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-01 0506-01 sp. tech. B-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat. I-III 66,5*0,5<ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ² m ²	 33,250	
				RAZEM	33,250
2		PLAC WEWNĘTRZNY			
12	KNR 2-31 d.2 0807-01 sp. tech. B-06	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia istniejąca kostka betonowa fala 45,8	m ² m ²	 45,800	
				RAZEM	45,800
13	KNR 2-01 d.2 0129-07 sp. tech. B-06	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m ² 10*0,75*1,0	m ² m ²	 7,500	
				RAZEM	7,500
14	KNR 2-31 d.2 0814-02 sp. tech. B-06	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej 7,4+11,8+4,2+10,1<przy istm. polbruku>	m m	 33,500	
				RAZEM	33,500
15	KNR 2-31 d.2 0813-03 sp. tech. B-06	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4,0+16,0	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
16	KNR 4-01 d.2 0212-01 sp. tech. B-06	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0,5<betonowe elementy przy wejściach>	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
17	KNR 2-31 d.2 0101-01 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm 24,0*5,3<miejsca parkingowe10-18>+10,0 <pozostały teren>	m ² m ²	 137,200	
				RAZEM	137,200
18	KNR 9-26 d.2 0101-03 sp. tech. B-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia C250 ,ruszt żeliwny 3,9	m m	 3,900	
				RAZEM	3,900
19	KNR 2-01 d.2 0317-0201 sp. tech. B-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 5,0*0,8*1,0	m ³ m ³	 4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR 2-01 d.2 0320-0201 sp. tech. B-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 5,0*0,8*1,0	m ³ m ³	 4,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
21	KNR-W 2- d.2 18 0408- 02 sp. tech. B-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5,0	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNR-W 4- d.2 02 0211- 06 sp. tech. B-04	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 160 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi na istniejącym rurociągu -analogia 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 2-31 d.2 0401-02 sp. tech. B-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV 60,7<strona m. prakingowych 22-24> 16,9<m. prakingowych 19-21> 31,5< strona m. prakingowych 10-17>	m m m m	 60,700 16,900 31,500	
				RAZEM	109,100
24	KNR 2-31 d.2 0402-04 sp. tech. B-05 krawężnik obrzeże	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15 109,1*[0,2*0,05<spód>+0,15*0,1<opór>] 15,3*[0,2*0,05<spód>+0,15*0,1<opór>]	m ³ m ³ m ³	 2,728 0,382	
				RAZEM	3,110
25	KNR 2-31 d.2 0403-03 sp. tech. B-03	Krawężniki betonowe wjazdowy o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej 109,1	m m	 109,100	
				RAZEM	109,100
26	KNR 2-31 d.2 0407-05 sp. tech. B-03 wystające wtopiony do poziomu	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej 2*4,85<chodnik>+2,1+3,5<m. parking 18> 2*5,0+2,1+3,5<m. parking 18>	m m m	 15,300 15,600	
				RAZEM	30,900
27	KNR 2-31 d.2 0114-05 + KNR 2-31 0114-06 sp. tech. B-02	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 10 cm-fracja 0-31,5 m 35,7*5,0<miejsca parkingowe10-21>+1,4*4,6 <chodnik> 7,5*5,0<miejsca parkingowe 22-24> 15,0<pozostałe uzupełnienia>	m ² m ² m ² m ²	 184,940 37,500 15,000	
				RAZEM	237,440
28	KNR 2-31 d.2 0105-07 sp. tech. B-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 638,5	m ² m ²	 638,500	
				RAZEM	638,500

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-31 d.2 0105-08 sp. tech. B-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		638,5	m ²	638,500	
				RAZEM	638,500
30	KNR 2-31 d.2 0511-03 sp. tech. B-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		638,5	m ²	638,500	
				RAZEM	638,500
31	KNR 2-31 d.2 1406-02 sp. tech. B-04	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR 2-31 d.2 1406-03 sp. tech. B-04	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 4- d.2 02 0214- 05 sp. tech. B-04	Wstawienie czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		CHODNIK PRZY BUDYNKU			
34	KNR 2-31 d.3 0105-07 sp. tech. B-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		0,94*19,0	m ²	17,860	
				RAZEM	17,860
35	KNR 2-31 d.3 0105-08 sp. tech. B-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		0,94*19,0	m ²	17,860	
				RAZEM	17,860
36	KNR 2-31 d.3 0511-03 sp. tech. B-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-kostka fala z dozysku	m ²		
		0,94*19,0	m ²	17,860	
				RAZEM	17,860
37	KNR 2-31 d.3 0814-02 sp. tech. B-06	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
38	KNR 2-31 d.3 0407-05 sp. tech. B-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -analogia obrzeże z dozysku	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR 4-01 d.3 0103-02 sp. tech. B-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
40	KNR-W 4- d.3 02 0210- 05 sp. tech. B-04	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość			
		1	m		1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 4- d.3 02 0214- 05 sp. tech. B-04	Wstawienie czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	PLAC ZEWNĘTRZNY	
2	PLAC WEWNĘTRZNY	
3	CHODNIK PRZY BUDYNKU	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie: