

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont placu przy Remizie OSP w Gronkowie
ADRES INWESTYCJI : Gronków
INWESTOR : Gmina Nowy Targ
ADRES INWESTORA : ul. Bulwarowa 9, 34-400 Nowy Targ
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : 01.07.2013

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont Placu przy Remizie w Gronkowie					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	2*1.5*0.4+4.8*1.8*0.6+3.15*1.8*0.8+11.2*0.2*0.7+6.8*0.7*0.15+5.2*0.15*0.25+1.5*1*0.15+0.9*2.3*0.35	m ³	14.347	
				RAZEM	14.347
2	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	14.347	m ³	14.347	
				RAZEM	14.347
2		Remont schodów, pochylni i opaska z kostki brukowej			
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.2	0310-02	7*1.25*1.2+2.5*1.2*3+15.5*0.85*0.3+4.15*4.5*0.3	m ³	29.055	
				RAZEM	29.055
4	KNR 2-02	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu -pochylnia i wejście do NZOZ - beton B20	m ²		
d.2	0206-01	1.5*3*1.70+6.75*0.5*0.5+6.75*1.2	m ²	17.438	
				RAZEM	17.438
5	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-01	27	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.2	0603-02	27	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
7	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2	0320-0201	29.06-13.5*0.2	m ³	26.360	
				RAZEM	26.360
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2	0212-01	29.05-26.36	m ³	2.690	
				RAZEM	2.690
9	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II) -dowieziona pospółka	m ³		
d.2	0313-01	1.5*0.5*6.75*0.5+1.5*1.5*0.5	m ³	3.656	
				RAZEM	3.656
10	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - analogia tynk mozaikowy na ścianach pochylni i podestu	m ²		
d.2	0910-01	13.5+0.15*(7.15+1.5)	m ²	14.798	
				RAZEM	14.798
11	KNNR 6	Wykonanie schodów wejściowych z kostki brukowej kolorowej, z obróbką stopni palisadą betonową o przekroju kwadratowym - analogia, wymiary schodów przy pochylni 4 stopnie 0,35*0,15 szer biegu 1,5 m, wejście do remizy wymiary rzutu 4,1*1,5m, 2 stopnie 0,35*0,15m, wejście do garażu 1,5*1,5 m /2 stopnie/	m ²		
d.2	0502-02	4*1.5*0.35+4.1*1.5+1.5*0.35+1.85*0.35*2+1.5*1.5+1.85*0.35*2+1.5*0.35	m ²	14.140	
				RAZEM	14.140
12	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-02	0.75+15.5+4.5*3+1.65	m	31.400	
				RAZEM	31.400
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03	31.4*0.04	m ³	1.256	
				RAZEM	1.256
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2	0407-02	31.4	m	31.400	
				RAZEM	31.400
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
d.2	0114-01 z.o. 2.12. 9901-02 0114-02	4.5*4.5+0.75*15.5	m ²	31.875	
				RAZEM	31.875
16	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -nawierzchnia pochylni ,podestu i opaski - kolor	m ²		
d.2	0502-02	6.75*1.2+1.5*1.5+4.5*4.5+15.5*0.75	m ²	42.225	
				RAZEM	42.225

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.2 1214-05	Poręcze do pochylni i podestu dla niepełnosprawnych z nierdzewki z rur fi 51 7*2+1.5+1.5*2	m m	18.500	
				RAZEM	18.500
3		Remont nawierzchni placów			
18	KNR 2-31 d.3 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta 3.5*1.5	m ² m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
19	KNR 2-01 d.3 0212-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 3.5*1.5*0.2	m ³ m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
20	KNR 2-31 d.3 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 18.2*2+6+4.8+32.5+7.3+3.5*2+10	m m	104.000	
				RAZEM	104.000
21	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (104+5.2)*0.04	m ³ m ³	4.368	
				RAZEM	4.368
22	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 104-4.7	m m	99.300	
				RAZEM	99.300
23	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej -na leżąco 5.2+4.7	m m	9.900	
				RAZEM	9.900
24	KNR 2-31 d.3 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 6*15.5*2*0.1+3.5*1.2*0.2+4.7*6*0.15	m ³ m ³	23.670	
				RAZEM	23.670
25	KNR 2-31 d.3 0108-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem ręcznym 13.56	t t	13.560	
				RAZEM	13.560
26	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych, wraz z dostawą 2 nowych wążów żeliwnych D400, kwadrat , prześwit 600 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR AT-03 d.3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (16.5+8)/2*18.2+15.5*6+15.5*4.8+(7.3+5.7)/2*32.5-1.8*3.15-4.8*1.8+3.5*1.2	m ² m ²	591.490	
				RAZEM	591.490
28	KNR 2-31 d.3 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm - nawierzchnia placu przy Remizie (16.5+8)/2*18.2+15.5*6+15.5*4.8+(7.3+5.7)/2*32.5-1.8*3.15-4.8*1.8+3.5*1.2	m ² m ²	591.490	
				RAZEM	591.490