

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA KWATER WRAZ Z ALEJKAMI NA CMENTARZU KOMUNALNYM
ADRES INWESTYCJI : ROGÓW , UL.PARKOWA
INWESTOR : GMINA GORZYCE
ADRES INWESTORA : 44-350 GORZYCE , UL.KOŚCIELNA 15
BRANŻA : CZĘŚĆ BUDOWLANA - TARAS GÓRNY STRONA PRAWA
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2018 R.

WYKONAWCA :

Data opracowania
LIPIEC 2018 R.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROZBUDOWA CMENTARZA W ROGOWIE - TARAS GÓRNY STRONA PRAWA						
1			GÓRNY TARAS - ŚCIANA OPOROWA			
1	KNR 2-01 d.1 0215-06 SST-5.2		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III - Wykop mechaniczny 75 % pod ścianę . (1.05+0.05+0.15+0.3)*(0.85+1.55/2+0.5)*28.0*0.75	m ³ m ³	 69.17	
					RAZEM	69.17
2	KNR 2-01 d.1 0310-02		Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)- Wykop ręczny 25 % (1.05+0.05+0.15+0.3)*(0.85+1.55/2+0.5)*28.0*0.25	m ³ m ³	 23.06	
					RAZEM	23.06
3	KNR 2-02 d.1 1101-07 SST-5.4		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 0.3*0.85*28.0	m ³ m ³	 7.14	
					RAZEM	7.14
4	KNR 2-02 d.1 1101-01 SST-2.2		Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-10 0.1*0.85*28.0	m ³ m ³	 2.38	
					RAZEM	2.38
5	KNR 2-31 d.1 0105-05 SST-5.5		Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - Podsypka pod elem.L 0.85*28.0	m ² m ²	 23.80	
					RAZEM	23.80
6	KNR 2-31 d.1 0105-06 SST-5.5		Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 0.85*28.0	m ² m ²	 23.80	
					RAZEM	23.80
7	KNR 2-02 d.1 2204-02 SST-2.4		Ściany oporowe z pref.elem.kątowych h=1,05 m 28	m m	 28.00	
					RAZEM	28.00
8	KNR 2-02 d.1 0602-09 SST-2.5		Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa 0.53*28	m ² m ²	 14.84	
					RAZEM	14.84
9	KNR 2-02 d.1 0602-10 SST-2.5		Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa 14.84	m ² m ²	 14.84	
					RAZEM	14.84
10	KNR 2-02 d.1 0603-09 SST-2.5		Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa 1.05*2*28	m ² m ²	 58.80	
					RAZEM	58.80
11	KNR 2-02 d.1 0603-10 SST-2.5		Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa 58.80	m ² m ²	 58.80	
					RAZEM	58.80
12	KNR 2-01 d.1 0320-01 SST-5.2		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - Zасыpanie rozkopu wraz z uformowaniem skarpy (1.05+0.05+0.15+0.3)*(0.85+1.55/2+0.5)*28.0 - 7.14 - 2.38 -23.8*0.05 -0.46/2.5*28	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 92.23 -7.14 -2.38 -1.19 -5.15	
					RAZEM	76.37

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 2-01 0236-01 SST-5.2		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 76.37	m ³ m ³	 76.37	 76.37
					RAZEM	76.37
14 d.1	KNR 2-01 0301-02 analogia		Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) - Odwóz nadmiaru gruntu z "wyporności" ściany 7.14+2.38+1.19+5.15	m ³ m ³	 15.86	 15.86
					RAZEM	15.86
2			SCHODY NR 4'			
15 d.2	KNR 2-01 0215-06 SST-5.2		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III - Wykop pod mury oporowe - Wykop mechaniczny 50% (0.9+1.5)*3.5*3.0*0.5	m ³ m ³	 12.60	 12.60
					RAZEM	12.60
16 d.2	KNR 2-01 0310-02		Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)- Wykop ręczny 50% (0.9+1.5)*3.5*3.0*0.5	m ³ m ³	 12.60	 12.60
					RAZEM	12.60
17 d.2	KNR 2-31 0114-05 SST-5.4		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - Formowaie ręczne 3.0*2.5	m ² m ²	 7.50	 7.50
					RAZEM	7.50
18 d.2	KNR 2-31 0114-06 SST-5.4		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - Formowanie ręczne ręczne . Krotność = 20 3.0*2.5	m ² m ²	 7.50	 7.50
					RAZEM	7.50
19 d.2	KNR 2-02 1101-01 SST-2.2		Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-10 0.15*3.0*2.5	m ³ m ³	 1.13	 1.13
					RAZEM	1.13
20 d.2	KNR 2-31 0105-05 SST-5.5		Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - Podsypka pod elem.L 3.0*2.2	m ² m ²	 6.60	 6.60
					RAZEM	6.60
21 d.2	KNR 2-31 0105-06 SST-5.5		Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 3.0*2.2	m ² m ²	 6.60	 6.60
					RAZEM	6.60
22 d.2	KNR 2-02 2204-02 SST-2.4		Ściany oporowe z pref.elem.kątowych h=2,3 m 2.0	m m	 2.00	 2.00
					RAZEM	2.00
23 d.2	KNR 2-02 2204-02 SST-2.4		Ściany oporowe z pref.elem.kątowych h=1,3 m 2.0	m m	 2.00	 2.00
					RAZEM	2.00
24 d.2	KNR 2-02 0602-09 SST-2.5		Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa (1.35+0.8)*2.0	m ² m ²	 4.30	 4.30
					RAZEM	4.30
25 d.2	KNR 2-02 0602-10 SST-2.5		Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa (1.35+0.8)*2.0	m ² m ²	 4.30	 4.30
					RAZEM	4.30
26 d.2	KNR 2-02 0603-09 SST-2.5		Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa (1.3+0.5)*2.0*2	m ² m ²	 7.20	 7.20
					RAZEM	7.20

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 2-02 d.2 0603-10 SST-2.5		Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa (1,3+0,5)*2,0*2	m ² m ²	 7.20	
					RAZEM	7.20
28	KNR 2-31 d.2 0407-05 SST-5.7		Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.- Schody 2,5*6	m m	 15.00	
					RAZEM	15.00
29	KNR 2-02 d.2 1101-01 SST-2.2		Podkłady betonowe na podł.gruntowym - Podkład z wilgotnego betonu pod schody 0,2*2,5*0,35*6	m ³ m ³	 1.05	
					RAZEM	1.05
30	NNRNKB d.2 231 0511-03 SST-5.6		Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm -Schody 2,5*0,3*6	m ² m ²	 4.50	
					RAZEM	4.50
31	KNR 2-01 d.2 0320-01 SST-5.2		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - Zасыpanie rozkopu z rozplantowaniem nadmiaru .. 25.2 wykop minus kruszywo łam. minus podkład beton. minus prefabrykaty minus obrzeża minus kostki beton. minus stopniowanie	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 25.20 -2.63 -1.13 -1.42 -0.36 -0.27 -2.10	
					RAZEM	17.29
32	KNR 2-01 d.2 0236-01 SST-5.2		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 17.29	m ³ m ³	 17.29	
					RAZEM	17.29
33	KNR 2-01 d.2 0301-02 analogia		Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi (kat.gr.III) - Odwóz nadmiaru gruntu z "wyporności " schodów 25.2-17.29	m ³ m ³	 7.91	
					RAZEM	7.91
34	kalk.własna d.2 SST-5.9		Pochwyty jednostronny przy schodach kotwiony do ściany z prefabrykatów 2.5	m m	 2.50	
					RAZEM	2.50
3			ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
35	KNR-W 2-25 d.3 0307-03		Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 2*2.5	m ² m ²	 5.00	
					RAZEM	5.00
36	KNR-W 2-25 d.3 0307-01		Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa 2*2.5	m ² m ²	 5.00	
					RAZEM	5.00
37	kalkulacja własna		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	egz.	3	3
					RAZEM	