

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 LEWA
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 LEWA						
1			GÓRNY TARAS - ŚCIANA OPOROWA			
1	KNR 2-01		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III - Wykop mechaniczny 75 % pod ścianę .	m ³		
d.1	0215-06	SST-5.2	(1.05+0.05+0.15+0.3)*(0.85+1.55/2+0.5)*28.0*0.75	m ³	69.17	
					RAZEM	69.17
2	KNR 2-01		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 %	m ³		
d.1	0310-02		(1.05+0.05+0.15+0.3)*(0.85+1.55/2+0.5)*28.0*0.25	m ³	23.06	
					RAZEM	23.06
3	KNR 2-02		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.1	1101-07	SST-5.4	0.3*0.85*28.0	m ³	7.14	
					RAZEM	7.14
4	KNR 2-02		Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-10	m ³		
d.1	1101-01	SST-2.2	0.1*0.85*28.0	m ³	2.38	
					RAZEM	2.38
5	KNR 2-31		Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - Podsypka pod elem.L	m ²		
d.1	0105-05	SST-5.5	0.85*28.0	m ²	23.80	
					RAZEM	23.80
6	KNR 2-31		Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
d.1	0105-06	SST-5.5	0.85*28.0	m ²	23.80	
					RAZEM	23.80
7	KNR 2-02		Ściany oporowe z pref.elem.kątowych h=1,05 m	m		
d.1	2204-02	SST-2.4	28	m	28.00	
					RAZEM	28.00
8	KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0602-09	SST-2.5	0.53*28	m ²	14.84	
					RAZEM	14.84
9	KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
d.1	0602-10	SST-2.5	14.84	m ²	14.84	
					RAZEM	14.84
10	KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-09	SST-2.5	1.05*2*28	m ²	58.80	
					RAZEM	58.80
11	KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
d.1	0603-10	SST-2.5	58.80	m ²	58.80	
					RAZEM	58.80
12	KNR 2-01		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - Zasypanie rozkopu wraz z uformowaniem skarpy	m ³		
d.1	0320-01	SST-5.2	(1.05+0.05+0.15+0.3)*(0.85+1.55/2+0.5)*28.0	m ³	92.23	
			minus podspka	m ³	-7.14	
			minus podkład bet.	m ³	-2.38	
			minus podsypka cem.	m ³	-1.19	
			minus ściana pref.	m ³	-5.15	
					RAZEM	76.37

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-01 d.1 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	KNR 2-01 d.1 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	KNR 2-01 d.2 0215-06 SST-5.2		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 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	KNR 2-01 d.2 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	KNR 2-31 d.2 0114-05 SST-5.4		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - Formowanie ręczne 3.0*2.5	m ² m ²	 7.50	 7.50
					RAZEM	7.50
18	KNR 2-31 d.2 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	KNR 2-02 d.2 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	KNR 2-31 d.2 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	KNR 2-31 d.2 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	KNR 2-02 d.2 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	KNR 2-02 d.2 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	KNR 2-02 d.2 0602-09 SST-2.5		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe 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	KNR 2-02 d.2 0602-10 SST-2.5		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe 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	KNR 2-02 d.2 0603-09 SST-2.5		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe 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 powłokowe 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 - Zasypanie rozkopu z rozplantowaniem nadmiaru .. 25.2 -7.5*0.35 -1.13 -(0.570/2.5*2+1.20/2.5*2) -15.0*0.3*0.08 -4.50*0.06 -0.35*2.5*(0.15+0.3+0.45+0.6+0.9)	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 samowyladowczymi (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		Pochwył jednostronny przy schodach kotwiony do ściany z prefabrykatów 2.5	m m	 2.50	
					RAZEM	2.50
3			CZEŚĆ SCHODÓW NR 1 (ŚCIANA OPOROWA)			
35	KNR 2-01 d.3 0215-06 SST-5.2		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III - Wykop pod mur oporowy . (1.0+0.5)*1.25*3.0	m ³ m ³	 5.63	
					RAZEM	5.63
36	KNR 2-31 d.3 0114-05 SST-5.4		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - Formowanie ręczne 1.25*3.0	m ² m ²	 3.75	
					RAZEM	3.75
37	KNR 2-31 d.3 0114-06 SST-5.4		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- Formowanie ręczne Krotność = 15 1.25*3.0	m ² m ²	 3.75	
					RAZEM	3.75
38	KNR 2-02 d.3 1101-01 SST-2.2		Podkłady betonowe na podł.gruntowym - B-10 0.15*1.35*2.2	m ³ m ³	 0.45	
					RAZEM	0.45

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.3	KNR 2-31 0105-05 SST-5.5		Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - Podsypka pod elem.L 1.35*2.2	m ² m ²	 2.97	 2.97
					RAZEM	2.97
40 d.3	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
41 d.3	KNR 2-02 2204-02 SST-2.4		Ściany oporowe z pref.elem.kątowych h=2,05 m 2.0	m m	 2.00	 2.00
					RAZEM	2.00
42 d.3	KNR 2-02 0602-09 SST-2.5		Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa 1.05*2.0	m ² m ²	 2.10	 2.10
					RAZEM	2.10
43 d.3	KNR 2-02 0602-10 SST-2.5		Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa 1.05*2.0	m ² m ²	 2.10	 2.10
					RAZEM	2.10
44 d.3	KNR 2-02 0603-09 SST-2.5		Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa 1.0*2.0*2	m ² m ²	 4.00	 4.00
					RAZEM	4.00
45 d.3	KNR 2-02 0603-10 SST-2.5		Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa 1.0*2.0*2	m ² m ²	 4.00	 4.00
					RAZEM	4.00
46 d.3	KNR 2-01 0230-01 SST-5.2		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III- Zасыpanie rozkopu przy schodach . (1.0+0.5)*1.25*3.0	m ³ m ³	 5.63	 5.63
					RAZEM	5.63
47 d.3	KNR 2-01 0236-01 SST-5.2		Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 5.63	m ³ m ³	 5.63	 5.63
					RAZEM	5.63
48	kalkulacja własna		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	egz.	3	3
					RAZEM	