

PRZEDMIAR - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45233251-3 Wymiana nawierzchni
45233222-1 Roboty w zakresie chodników

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa świetlicy w m. Luboszyce
ADRES INWESTYCJI : Luboszyce ; 56-209 Jemielno
INWESTOR : Gmina Jemielno
ADRES INWESTORA : Jemielno nr 81; 56-209 Jemielno
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Dokładański
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Nawierzchnia chodnika i placu postojowego przynależnego do świetlicy					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02	0,5*0,79	ha	0,395	
				RAZEM	0,395
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wokół placu postojowego i manewrowego oraz wokół drzewa)	m		
d.1	0814-05	12,23*2+8,52+4,12+4,72 (4,90+9,20+7,60+7,69)*0,79	m	41,820	
			m	23,218	
				RAZEM	65,038
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-01	2,45*12,23	m ²	29,964	
				RAZEM	29,964
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0801-01	82,54+144,07*0,79	m ²	196,355	
				RAZEM	196,355
5	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 9 m i szer.do 2.5 m w gr. kat.I-II pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym	m ³		
d.1	0318-01	(9,7+11,3*0,79)*0,60*0,60	m ³	6,706	
				RAZEM	6,706
6	KNR 4-02	Wymiana wpustu ściekowego podwórzowego żeliwnego	kpl.		
d.1	0216-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4	Kanały z rur betonowych kielichowych uszczelnianych zaprawą cementową o śr. 200 mm	m		
d.1	1309-03	9,7+11,3*0,79	m	18,627	
				RAZEM	18,627
8	KNR 2-11	Wyloty drenarskie (analogia)	wylot.		
d.1	1607-03	1	wylot.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
d.1	0501-01	(9,7+11,3*0,79)*0,60*0,60	m ³	6,706	
				RAZEM	6,706
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	82,54+144,07*0,79	m ²	196,355	
				RAZEM	196,355
11	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1	0103-02	82,54+144,07*0,79 2,45*12,23	m ²	196,355	
			m ²	29,964	
				RAZEM	226,319
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odleg.do 0.5 km	m ³		
d.1	0204-02	(82,54+144,07*0,79)*0,23	m ³	45,162	
				RAZEM	45,162
13	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1	0105-07	226,319	m ²	226,319	
				RAZEM	226,319
14	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1	0105-08	226,319*2	m ²	452,638	
				RAZEM	452,638
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	226,0	m ²	226,000	
				RAZEM	226,000
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07	82,54+144,07*0,79	m ²	196,355	
				RAZEM	196,355
17	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 - 21-50 elementów/m2	m ²		
d.1	231 0511-03	2,45*12,23	m ²	29,964	
				RAZEM	29,964
18	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr.8 cm - 21-50 elementów/m2	m ²		
d.1	231 0511-03	82,54+144,07*0,79	m ²	196,355	
				RAZEM	196,355

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-31 d.1 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową 3,6*8,37	m ² m ²		
				30,132	
				RAZEM	30,132
20	KNR 2-31 d.1 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-31 d.1 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,15*0,20*(12,23*2+8,52+4,12+4,72) 0,15*0,20*((4,90+9,20+7,60+7,69)*0,79)	m ³ m ³ m ³		
				1,255	
				0,697	
				RAZEM	1,952
23	KNR 2-31 d.1 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12,23*2+8,52+4,12+4,72 (4,90+9,20+7,60+7,69)*0,79	m m m		
				41,820	
				23,218	
				RAZEM	65,038
24	KNR 2-01 d.1 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 20+10*0,79	m ² m ²		
				27,900	
				RAZEM	27,900
25	KNR 2-01 d.1 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III 20+10*0,79	m ² m ²		
				27,900	
				RAZEM	27,900
26	KNR 2-23 d.1 0306-02	Montaż tablicy informacyjnej (analogia) 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 65,038*0,12*0,25+29,964*0,06+196,335*0,12	m ³ m ³		
				27,309	
				RAZEM	27,309
28	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (10 następnych kilometrów) 27,309*10	m ³ m ³		
				273,090	
				RAZEM	273,090
2 Nawierzchnia placu w części wspólnej świetlicy i remizy przynależnego do OSP					
29	KNR 2-01 d.2 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,5*0,21	ha ha		
				0,105	
				RAZEM	0,105
30	KNR 2-31 d.2 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wokół placu postojowego i manewrowego oraz wokół drzewa) (4,90+9,20+7,60+7,69)*0,21	m m		
				6,172	
				RAZEM	6,172
31	KNR 2-31 d.2 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 144,07*0,21	m ² m ²		
				30,255	
				RAZEM	30,255
32	KNR 2-01 d.2 0318-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 9 m i szer.do 2.5 m w gr. kat.I-II pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym (11,3*0,21)*0,60*0,60	m ³ m ³		
				0,854	
				RAZEM	0,854
33	KNR 4-02 d.2 0216-01	Wymiana wpustu ściekowego podwórzowego żeliwnego 1	kpl. kpl.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 4 d.2 1309-03	Kanale z rur betonowych kielichowych uszczelnianych zaprawą cementową o śr. 200 mm 11,3*0,21	m m		
				2,373	
				RAZEM	2,373
35	KNR 2-01 d.2 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 11,3*0,21*0,60*0,60	m ³ m ³		
				0,854	
				RAZEM	0,854
36	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 144,07*0,21	m ² m ²		
				30,255	
				RAZEM	30,255

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 144,07*0,21	m ²		
			m ²	30,255	
				RAZEM	30,255
38	KNR 2-01 d.2 0204-02	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku przyczepami samowładowczymi holowanymi ciągnikami na odleg. do 0.5 km 144,07*0,21*0,23	m ³		
			m ³	6,959	
				RAZEM	6,959
39	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszcz. 144,07*0,21	m ²		
			m ²	30,255	
				RAZEM	30,255
40	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz. 30,255*2	m ²		
			m ²	60,510	
				RAZEM	60,510
41	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 30,255	m ²		
			m ²	30,255	
				RAZEM	30,255
42	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 144,07*0,21	m ²		
			m ²	30,255	
				RAZEM	30,255
43	NNRNKB d.2 231 0511-03	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m ² 144,07*0,79	m ²		
			m ²	113,815	
				RAZEM	113,815
44	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,15*0,20*((4,90+9,20+7,60+7,69)*0,79)	m ³		
			m ³	0,697	
				RAZEM	0,697
45	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (4,90+9,20+7,60+7,69)*0,21	m		
			m	6,172	
				RAZEM	6,172
46	KNR 2-01 d.2 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 10*0,21	m ²		
			m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
47	KNR 2-01 d.2 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr. kat. I-III 10*0,21	m ²		
			m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
48	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 6,172*0,12*0,25+30,256*0,12	m ³		
			m ³	3,816	
				RAZEM	3,816
49	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km (10 następnych kilometrów) 3,816*10	m ³		
			m ³	38,160	
				RAZEM	38,160