

STOGMA

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu na działce 2126/5 obok kościoła na Starym Osiedlu w Zdieszowicach
ADRES INWESTYCJI : Zdieszowice
INWESTOR : GMINA ZDZIESZOWICE
ADRES INWESTORA : 47-330 ZDZIESZOWICE UL. BOLESŁAWA CHROBREGO 34
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : 29.09.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.09.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.1	ha ha	0.100	0.100
				RAZEM	0.100
d.1	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 76-130 pojazdów na godzinę 16+15.5	m m	31.500	31.500
				RAZEM	31.500
d.1	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 8*0.6	m ² m ²	4.800	4.800
				RAZEM	4.800
d.1	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 7 8*0.6	m ² m ²	4.800	4.800
				RAZEM	4.800
d.1	KNR 2-31 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamienno- droga+ chodnik) 8*0.6+17	m ² m ²	21.800	21.800
				RAZEM	21.800
d.1	KNR 2-31 0804-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamienno- droga Krotność = 5 8*0.6	m ² m ²	4.800	4.800
				RAZEM	4.800
d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - chodnik. 17,0 m2 do utylizacji 8,0 m2 do przełożenia 17+8	m ² m ²	25.000	25.000
				RAZEM	25.000
d.1	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej 19.5+3.6	m m	23.100	23.100
				RAZEM	23.100
d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 12	m m	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
d.1	KNR 4-01 0108-07 analogia	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 21.8*0.15+4.8*0.05+17*0.06+23.1*0.045+0.013+0.64	m ³ m ³	6.223	6.223
				RAZEM	6.223
d.1	wycena indywidualna	Koszt utylizacji ziemi i gruzu 6.223	m ³ m ³	6.223	6.223
				RAZEM	6.223
2		Roboty ziemne i brukarskie			
d.2	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi. 35	m ³ m ³	35.000	35.000
				RAZEM	35.000
d.2	KNNR 1 0409-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-II 35	m ³ m ³	35.000	35.000
				RAZEM	35.000
d.2	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi. (koryto pod zagospodarowanie, wykopy pod kanaliz. deszcz) 194	m ³ m ³	194.000	194.000
				RAZEM	194.000
d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 10 194	m ³ m ³	194.000	194.000
				RAZEM	194.000
d.2	wycena indywidualna	Koszt utylizacji ziemi i gruzu 194-35	m ³ m ³	159.000	159.000
				RAZEM	159.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 6 d.2 0103-03 analogia	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 762	m ² m ²	 762.000	 762.000
				RAZEM	762.000
18	KNNR 6 d.2 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 130+8+8	m ² m ²	 146.000	 146.000
				RAZEM	146.000
19	KNNR 6 d.2 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm (zagospodarowanie + przekop na Sienkiewicza) 762+8	m ² m ²	 770.000	 770.000
				RAZEM	770.000
20	KNNR 6 d.2 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 762+8	m ² m ²	 770.000	 770.000
				RAZEM	770.000
21	KNNR 6 d.2 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (chodnik) 130	m ² m ²	 130.000	 130.000
				RAZEM	130.000
22	KNNR 6 d.2 0502-03 analogia	Place z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 762-8	m ² m ²	 754.000	 754.000
				RAZEM	754.000
23	KNNR 6 d.2 0502-03 analogia	Place z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka barwiona linie segr i p-24 8	m ² m ²	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
24	KNNR 6 d.2 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 130	m ² m ²	 130.000	 130.000
				RAZEM	130.000
25	KNNR 6 d.2 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przełożenie kostki na chodniku pod kanaliz. deszcz. 8	m ² m ²	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
26	KNNR 6 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 69.3+65.8	m m	 135.100	 135.100
				RAZEM	135.100
27	KNNR 6 d.2 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 13+23	m m	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
28	KNNR 6 d.2 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław, spoiny wypełnione zaprawą cementową 6.7+70.5+18	m m	 95.200	 95.200
				RAZEM	95.200
3	45231000-5	Kanalizacja			
29	KNNR 4 d.3 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 15.93	m m	 15.930	 15.930
				RAZEM	15.930
30	KNNR 4 d.3 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 7.3+3.58	m m	 10.880	 10.880
				RAZEM	10.880
31	KNNR 4 d.3 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
32	KNNR 4 d.3 1413-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie 1	stud. stud.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4		Roboty wykończeniowe			
33	KNNR 1 d.4 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 70.70+30	m ² m ²	 100.700	 100.700
				RAZEM	100.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-31 d.4 0703-01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 2-31 d.4 0702-01 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
37	KNR 2-31 d.4 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
38	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
39	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
40	d.4 wycena indywidualna	Koszt wykonania rur osłonowych 160	m		
		13+11	m	24.000	
				RAZEM	24.000
5	45231400-9	Roboty elektr.			
5.1		Montaż urządzeń			
41	KNNR 5 d.5. 0701-03 1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		0.8*0.4*56	m ³	17.920	
				RAZEM	17.920
42	KNNR 5 d.5. 0706-01 1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2*56	m	112.000	
				RAZEM	112.000
43	KNNR 5 d.5. 0702-02 1	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		0.6*0.4*56	m ³	13.440	
				RAZEM	13.440
44	KNNR 5 d.5. 0707-02 1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
45	KNNR 5 d.5. 0726-10 1	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
46	KNNR 5 d.5. 0605-02 1	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
47	KNNR 5 d.5. 0603-07 1	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
48	KNNR 5 d.5. 1001-01 1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - przestawienie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 5 d.5. 1001-01 1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNNR 5 d.5. 1003-03 1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		3	kpl.prz ew.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNNR 5 d.5. 1004-02 1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KALKULA- d.5. CJA WŁAS- 1 NA	Wykonanie opisów na słupach oświetlenia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KALKULA- d.5. CJA WŁAS- 1 NA	Badania i pomiary	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6		Przeście dla pieszych na ul Sienkiewicza			
54	KNR 2-31 d.6 0706-01 analogia	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową - niebieski	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
55	KNR 2-31 d.6 0703-01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 2-31 d.6 0702-01 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 2-31 d.6 1201-03 analogia	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
58	KNNR 5 d.6 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		0.8*0.4*25	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
59	KNNR 5 d.6 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2*25	m	50.000	
				RAZEM	50.000
60	KNNR 5 d.6 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		0.6*0.4*25	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
61	KNNR 5 d.6 0707-02 analogia	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie i wyk muf.	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
62	KNNR 5 d.6 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
63	KNNR 5 d.6 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
64	KNNR 5 d.6 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNNR 5 d.6 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		2	kpl.prz ew.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	RAZEM	2.000
d.6	1004-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KALKULA-	Wykonanie opisów na słupach oświetlenia	szt.		
d.6	CJA WŁAS-	2	szt.	2.000	
	NA			RAZEM	2.000
68	KALKULA-	Wykonanie przewiertu pod ulicą Sienkiewicza	szt.		
d.6	CJA WŁAS-	1	szt.	1.000	
	NA			RAZEM	1.000
69	KALKULA-	Badania i pomiary	szt.		
d.6	CJA WŁAS-	3	szt.	3.000	
	NA			RAZEM	3.000