
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : AKTUALIZACJA DOK. TECHNICZNEJ I PROJ.-BUDOWLANEJ DLA TERENU KAZDĘBIE W RAMACH
ZADANIA INWESTYCYJNEGO "AKTYWIZACJA EKONOMICZNA OBSZARÓW POPRZEMYSŁOWYCH-
HAŁDA JADWIGA I KAZDĘBIE W DĄBROWIE GÓRNICZEJ
ADRES INWESTYCJI : DĄBROWA GÓRNICZA DZ.NR.EW.2275/1,2275/2,2275/3,2279/2,2279/3,2274/5,1008/7,2305/1,2278/2
KM.6,OBRĘB 0012 STRZEMIESZYCE MAŁE
INWESTOR : GMINA DĄBROWA GÓRNICZA
ADRES INWESTORA : 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA UL.GRANICZNA 21
BRANŻA : DROGOWA-BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ I ROWÓW ODWADNIAJĄCYCH NA TERENIE DZIAŁEK
NR.EW.2275/1,2275/2,2275/3,2279/2,2279/3,2274/5,1008/7,2305/1,2278/2 KM.6,OBRĘB 0012 STRZE-
MIESZYCE MAŁE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : URSZULA ZAJĄC
DATA OPRACOWANIA : 06.2013r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2013r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	SPECYF.TECHN.NR.ST-02.03-UKSZTAŁTOWANIE TERENU.						
2	SPECYF.TECHN.NR.ST-02.03-RÓW ODWADNIAJĄCY						
3	SPECYF.TECHN.NR.ST-02.03-PODBUDOWY						
4	SPECYF.TECHN.NR.ST-02.03-NAWIERZCHNIE						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
AKTUALIZACJA DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ I PROJEKTOWO-BUDOWLANEJ DLA TERENU KAZDĘBIE W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO "AKTYWIZACJA EKONOMICZNA OBSZARÓW POPRZEMYSŁOWYCH-HAŁDA JADWIGA I KAZDĘBIE W DĄBROWIE GÓRNICZEJ.BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ I ROWÓW ODWADNIAJĄCYCH.					
1	45112700-2	SPECYF.TECHN.NR.ST-02.03-UKSZTAŁTOWANIE TERENU.			
1	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV z	m ³		
d.1	0228-06	przemieszczeniem na odl.10 m i wbudowaniem w nasyp			
		366	m ³	366,000	
				RAZEM	366,000
2	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV z	m ³		
d.1	0228-06	przemieszczeniem na odl.10m i wbudowaniem w nasyp			
		627	m ³	627,000	
				RAZEM	627,000
3	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie	m ³		
d.1	0229-03	kat. IV-nakłady podstawowe			
		627	m ³	627,000	
				RAZEM	627,000
4	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za	m ³		
d.1	0229-06	każde rozpoczęcie 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m.Dopłata za 20 m			
		Krotność = 2			
		627	m ³	627,000	
				RAZEM	627,000
5	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za	m ³		
d.1	0229-09	każde rozpoczęcie 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m.Dopłata za 30 m			
		Krotność = 3			
		627	m ³	627,000	
				RAZEM	627,000
6	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za	m ³		
d.1	0229-12	każde rozpoczęcie 10 m ponad 60 m.Dopłata za 20 m			
		Krotność = 2			
		627	m ³	627,000	
				RAZEM	627,000
7	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV z	m ³		
d.1	0228-06	przemieszczeniem na odl.10 m i wbudowaniem w nasyp			
		266	m ³	266,000	
				RAZEM	266,000
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.	m ³		
d.1	0202-06	kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km.			
		Załadunek ziemi na samochody i odwóz na wysypisko wraz z kosztem utyliza-			
		cji			
		266	m ³	266,000	
				RAZEM	266,000
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.	m ³		
d.1	0202-06	kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 15 km			
	0214-04				
		266	m ³	266,000	
				RAZEM	266,000
2	45112100-6	SPECYF.TECHN.NR.ST-02.03-RÓW ODWADNIAJĄCY			
10	KNR 2-01	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szer.dna do 1 m,nachylenie	m ³		
d.2	0414-03	skarp 1:1,1:1,5:1:2 - kat.gr.IV			
		$(220-17)*[(2,2+0,4)/2]*0,6*2$	m ³	316,680	
				RAZEM	316,680
11	KNR 2-01	Darniowanie skarp na płask z humusem	m ²		
d.2	0508-01	$203*(0,4+1,1+1,1)*2+4*(2,2+0,4)/2*1,1*2$	m ²	1067,040	
				RAZEM	1067,040
12	KNR 2-01	Humusowanie skarp powyżej darniowania z obsianiem przy grub.warstwy hu-	m ²		
d.2	0510-01	musu 5 cm			
		$220*1,0*2$	m ²	440,000	
				RAZEM	440,000
3	45233320-8	SPECYF.TECHN.NR.ST-02.03-PODBUDOWY			
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni typ B w gruncie kat.	m ²		
d.3	0101-01	I-IV głębokości 43 cm			
	0101-02				
		610	m ²	610,000	
				RAZEM	610,000
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni typ A w gruncie kat.	m ²		
d.3	0101-01	I-IV głębokości 103 cm			
	0101-02				
		1210	m ²	1210,000	
				RAZEM	1210,000
15	KNR 2-31	Wykonanie koryta pod pobocza jezdni w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości	m ²		
d.3	0102-01	koryta			
	0102-02				
		$205*0,75*2+24*0,75*2+4,5*0,75+4,0*12,0+11,5*4,0+10,5*2$	m ²	461,875	
				RAZEM	461,875

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-01 d.3 0202-06 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 15 km 610*0,43+1210*1,03+461,875*0,2	m ³ m ³	 1600,975	
				RAZEM	1600,975
17	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 610+1210+461,875	m ² m ²	 2281,875	
				RAZEM	2281,875
18	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm pod nawierzchnię typ B 610	m ² m ²	 610,000	
				RAZEM	610,000
19	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu.Bonifikata za 3 cm grubości Krotność = 3 -610	m ² m ²	 -610,000	
				RAZEM	-610,000
20	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm pod nawierzchnię typ B 610	m ² m ²	 610,000	
				RAZEM	610,000
21	KNR 2-31 d.3 0110-01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej MMA 0/25,5 mm o lepisczu asfaltowym pod nawierzchnię typ B - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 610	m ² m ²	 610,000	
				RAZEM	610,000
22	KNR 2-31 d.3 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego (pospółki) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 60 cm-wymiana gruntu na pospółkę 0/63 mm 1210	m ² m ²	 1210,000	
				RAZEM	1210,000
23	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm pod nawierzchnię typ A 1210	m ² m ²	 1210,000	
				RAZEM	1210,000
24	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm pod nawierzchnię typ A - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu.Bonifikata za 3 cm grubości Krotność = 3 -1210	m ² m ²	 -1210,000	
				RAZEM	-1210,000
25	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm pod nawierzchnię typ A 1210	m ² m ²	 1210,000	
				RAZEM	1210,000
26	KNR 2-31 d.3 0110-01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej MMA 0/25,5 mm o lepisczu asfaltowym pod nawierzchnię typ A - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1210	m ² m ²	 1210,000	
				RAZEM	1210,000
4 45233120-6 SPECYF.TECHN.NR.ST-02.03-NAWIERZCHNIE					
27	KNR 2-31 d.4 0310-01 0310-02	Nawierzchnia typ A i B z mieszanek mineralno-bitumicznych MMA 0/25,5 mm - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 8 cm 1820	m ² m ²	 1820,000	
				RAZEM	1820,000
28	KNR 2-31 d.4 0310-05 0310-06	Nawierzchnia typ A i B z mieszanek mineralno-bitumicznych MMA 0/12,8 mm - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm 1820	m ² m ²	 1820,000	
				RAZEM	1820,000
29	KNR 2-31 d.4 0204-05 z.o. 2.12. 9901-02	Nawierzchnia poboczy z tłucznia kamiennego 0/31,5 mm - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 461,875	m ² m ²	 461,875	
				RAZEM	461,875
30	KNR 2-31 d.4 0204-06 z.o. 2.12. 9901-02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0/31,5 mm - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m.Dopłata za 13 cm Krotność = 13 461,875	m ² m ²	 461,875	
				RAZEM	461,875

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z bet.B10	m ³		
d.4	0402-04	(205*2+24*2+4,5+11*2+8+12+4,5)*0,045	m ³	22,905	
				RAZEM	22,905
32	KNR 2-31	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
d.4	0402-05	(11*2+24*2)*0,045	m ³	3,150	
				RAZEM	3,150
33	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-05	205*2+24*2+4,5+11*2+8+12+4,5	m	509,000	
				RAZEM	509,000
34	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.4	0403-07	11*2	m	22,000	
				RAZEM	22,000
35	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m		
d.4	0403-08	24*2	m	48,000	
				RAZEM	48,000