

KOSZTORYS INWESTORSKI

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

Stawka roboczogodziny : 13,64 zł
Poziom cen : II kw.2013r

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 63,10 % R, S
Zysk [Z] 10,60 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 770545,55 zł

Słownie: siedemset siedemdziesiąt tysięcy pięćset czterdzieści pięć i 55/100 zł

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.	3591,82		23578,82	17149,62	4698,93	49019,19
2	SPECYF.TECHN.NR.ST-02.03-RÓW ODWADNIAJĄCY	23860,16	15482,89		15057,90	4125,97	58526,92
3	SPECYF.TECHN.NR.ST-02.03-PODBUDOWY	12522,87	225318,76	110207,86	77437,47	21221,67	446708,63
4	SPECYF.TECHN.NR.ST-02.03-NAWIERZCHNIE	10734,28	161219,08	19792,33	19266,20	5278,92	216290,81
	RAZEM	50709,13	402020,73	153579,01	128911,19	35325,49	770545,55

Słownie: siedemset siedemdziesiąt tysięcy pięćset czterdzieści pięć i 55/100 zł

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
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.				
d.1	1 KNR 2-01 0228-06	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV z przemieszczeniem na odl.10 m i wbudowaniem w nasyp	m ³	366,000	6,07	2221,62
d.1	2 KNR 2-01 0228-06	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV z przemieszczeniem na odl.10m i wbudowaniem w nasyp	m ³	627,000	6,07	3805,89
d.1	3 KNR 2-01 0229-03	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV-nakłady podstawowe	m ³	627,000	2,04	1279,08
d.1	4 KNR 2-01 0229-06	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m.Dopłata za 20 m Krotność = 2	m ³	627,000	2,09	1310,43
d.1	5 KNR 2-01 0229-09	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m.Dopłata za 30 m Krotność = 3	m ³	627,000	4,35	2727,45
d.1	6 KNR 2-01 0229-12	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m ponad 60 m.Dopłata za 20 m Krotność = 2	m ³	627,000	3,54	2219,58
d.1	7 KNR 2-01 0228-06	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV z przemieszczeniem na odl.10 m i wbudowaniem w nasyp	m ³	266,000	6,07	1614,62
d.1	8 KNR 2-01 0202-06	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km.Załadunek ziemi na samochody i odwóz na wysypisko wraz z kosztem utylizacji	m ³	266,000	33,85	9004,10
d.1	9 KNR 2-01 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	m ³	266,000	93,37	24836,42
Razem dział: SPECYF.TECHN.NR.ST-02.03-UKSZTAŁTOWANIE TERENU.						49019,19

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45112100-6	SPECYF.TECHN.NR.ST-02.03-RÓW ODWADNIAJĄCY				
10 d.2	KNR 2-01 0414-03	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok. 1.0 m o szer. dna do 1 m, nachylenie skarp 1:1, 1:1, 5:1:2 - kat.gr.IV	m ³	316,680	58,85	18636,62
11 d.2	KNR 2-01 0508-01	Darniowanie skarp na płask z humusem	m ²	1067,040	33,31	35543,10
12 d.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp powyżej darniowania z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	440,000	9,88	4347,20
Razem dział: SPECYF.TECHN.NR.ST-02.03-RÓW ODWADNIAJĄCY						58526,92

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45233320-8	SPECYF.TECHN.NR.ST-02.03-PODBUDOWY				
13 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni typ B w gruncie kat. I-IV głębokości 43 cm	m ²	610,000	3,41	2080,10
14 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni typ A w gruncie kat. I-IV głębokości 103 cm	m ²	1210,000	5,37	6497,70
15 d.3	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta pod pobocza jezdni w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta	m ²	461,875	18,92	8738,68
16 d.3	KNR 2-01 0202-06 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 15 km	m ³	1600,975	93,37	149483,04
17 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	2281,875	1,18	2692,61
18 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm pod nawierzchnię typ B	m ²	610,000	35,95	21929,50
19 d.3	KNR 2-31 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	m ²	-610,000	6,48	-3952,80
20 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm pod nawierzchnię typ B	m ²	610,000	20,68	12614,80
21 d.3	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej MMA 0/25,5 mm o lepiszczu asfaltowym pod nawierzchnię typ B - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	610,000	61,06	37246,60
22 d.3	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego (pospółki) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 60 cm-wymiana gruntu na pospółkę 0/63 mm	m ²	1210,000	61,83	74814,30
23 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm pod nawierzchnię typ A	m ²	1210,000	35,95	43499,50
24 d.3	KNR 2-31 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	m ²	-1210,000	6,48	-7840,80
25 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm pod nawierzchnię typ A	m ²	1210,000	20,68	25022,80
26 d.3	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej MMA 0/25,5 mm o lepiszczu asfaltowym pod nawierzchnię typ A - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1210,000	61,06	73882,60
Razem dział: SPECYF.TECHN.NR.ST-02.03-PODBUDOWY						446708,63

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	45233120-6	SPECYF.TECHN.NR.ST-02.03-NAWIERZCHNIE				
27 d.4	KNR 2-31 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	m ²	1820,000	56,70	103194,00
28 d.4	KNR 2-31 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	m ²	1820,000	39,69	72235,80
29 d.4	KNR 2-31 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	m ²	461,875	28,88	13338,95
30 d.4	KNR 2-31 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	m ²	461,875	11,27	5205,33
31 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z bet.B10	m ³	22,905	465,00	10650,83
32 d.4	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³	3,150	8,86	27,91
33 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	509,000	22,07	11233,63
34 d.4	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	22,000	8,78	193,16
35 d.4	KNR 2-31 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m	48,000	4,40	211,20
Razem dział: SPECYF.TECHN.NR.ST-02.03-NAWIERZCHNIE						216290,81
Ogółem wartość kosztorysowa robót						770545,55

Słownie: siedemset siedemdziesiąt tysięcy pięćset czterdzieści pięć i 55/100 zł