

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Kadłub wraz z sieciami dosyłowymi
ADRES INWESTYCJI : gm. Miękinia, m. Kadłub
INWESTOR : Gmina Miękinia
ADRES INWESTORA : ulica Kościuszki 41, 55-330 Miękinia
BRANŻA : Drogowa

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Piotr Buczko
DATA OPRACOWANIA : V. 2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
V. 2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SUW - S1			
1.1	45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE			
d.1.1	1 KNR-W 2-01 0114-02 ¹⁾ analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna, tyczenie, inwentaryzacja powykonawcza (2230+93,5)/10000	ha ha	 0,232	 0,232
				RAZEM	0,232
d.1.1	2 KNR 2-01 0109-01 ²⁾ analogia	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych 60/10000	ha ha	 0,006	 0,006
				RAZEM	0,006
d.1.1	3 KNR 2-01 0111-02 ²⁾ analogia	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem i kosztami utylizacji 60	m ² m ²	 60,000	 60,000
				RAZEM	60,000
d.1.1	4 KNR AT-03 0101-02 ³⁾ analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych 18cm 11	m m	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
d.1.1	5 KNR 2-31 0801-07 0801-08 ⁴⁾ analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 18 cm 11*0,2	m ² m ²	 2,200	 2,200
				RAZEM	2,200
d.1.1	6 KNR 4-04 1102-01 ⁵⁾ analogia	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką 11*0,2*0,18	m ³ m ³	 0,396	 0,396
				RAZEM	0,396
d.1.1	7 KNR 4-04 1103-04 1103-05 ⁵⁾ analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na składowisko wykonawcy, łącznie z kosztami utylizacji 0,396	m ³ m ³	 0,396	 0,396
				RAZEM	0,396
d.1.1	8 KNR-W 2-01 0119-01 0119-02 ¹⁾ analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm - humus do wykorzystania w obrębie budowy 2460	m ² m ²	 2 460,000	 2 460,000
				RAZEM	2 460,000
d.1.1	9 KNR-W 2-01 0203-0 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko wykonawcy, łącznie z kosztami utylizacji 474	m ³ m ³	 474,000	 474,000
				RAZEM	474,000
d.1.1	10 KNR-W 2-01 0227-01 ¹⁾ analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów - wycena z materiałem dowiezionym G1 (zakup, dowóz, wbudowanie) 343	m ³ m ³	 343,000	 343,000
				RAZEM	343,000
d.1.1	11 KNR-W 2-01 0229-07 ¹⁾ analogia	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi 343	m ³ m ³	 343,000	 343,000
				RAZEM	343,000
1.2	45230000-8	KRAWĘŻNIKI I ŚCIEKI			
d.1.2	12 KNR 2-31 0401-03 ⁴⁾ analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 332+30,2	m m	 362,200	 362,200
				RAZEM	362,200
d.1.2	13 KNR 2-31 0402-04 ⁴⁾ analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (332+30,2)*0,0675	m ³ m ³	 24,449	 24,449
				RAZEM	24,449
d.1.2	14 KNR 2-31 0403-05 ⁴⁾ analogia	Krawężniki betonowe wtopione - najazdowe 15x22 na podsypce cementowo-piaskowej - proste i łuki (na łukach należy stosować krawężniki łukowe w przypadku promieni nieoferowanych przez producentów należy krawężniki docinać na długości tak aby uzyskać płynne linie łuku i równoległe krawędzie spoin) 30,2	m m	 30,200	 30,200
				RAZEM	30,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2	KNR 2-31 0403-03 ⁴⁾ analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - proste i łuki (na łukach należy stosować krawężniki łukowe w przypadku promieni nieoferowanych przez producentów należy krawężniki docinać na długości tak aby uzyskać płynne linie łuku i równoległe krawędzie spin) 332	m m	332,000	
				RAZEM	332,000
16 d.1.2	KNR 2-31 0401-01 ⁴⁾	Rowki pod ściek 221	m m	221,000	
				RAZEM	221,000
17 d.1.2	KNR 2-31 0402-03 ⁴⁾	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 221*0,4*0,15	m ³ m ³	13,260	
				RAZEM	13,260
18 d.1.2	KNR 2-31 0608-07 + KNR 2-31 0608-08 ⁴⁾ analogia	Ścieki uliczne z kostki betonowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy, kostka 16x16x14 Ścieki uliczne z kostki betonowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej - każdy następny rząd(łącznie 1 rząd) - łącznie 1 rząd 221	m m	221,000	
				RAZEM	221,000
1.3	45230000-8	KONSTRUKCJA			
19 d.1.3	KNR 2-31 0103-04 ⁴⁾ analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2456+8,6	m ² m ²	2 464,600	
				RAZEM	2 464,600
20 d.1.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04 ⁴⁾ analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - stabilizacja dowożona Rm2,5-5,0 MPa 2456	m ² m ²	2 456,000	
				RAZEM	2 456,000
21 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08 ⁴⁾ analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2323,5+8,6	m ² m ²	2 332,100	
				RAZEM	2 332,100
22 d.1.3	KNR 2-31 0511-04 ⁴⁾ analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej - podsypka z mialu kamiennego, kostka szara, typu behaton 8cm 2230+8,6	m ² m ²	2 238,600	
				RAZEM	2 238,600
23 d.1.3	KNR 2-31 0511-04 ⁴⁾ analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej - podsypka z mialu kamiennego, kostka grafitowa, typu behaton 8cm 93,5	m ² m ²	93,500	
				RAZEM	93,500
1.4	45200000-9	ODWODNIENIE, ROWY I PRZEPUSTY			
24 d.1.4	KNNR 6 1302-03 ⁶⁾ analogia	Oczyszczenie przepustów 9,5	m m	9,500	
				RAZEM	9,500
25 d.1.4	KNR 2-31 0605-03 ⁴⁾ analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe, skośne, zbrojone dla rur o śr. 400/1600mm 2	ściank. ściank.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1.4	KNNR 6 1302-02 ⁶⁾ analogia	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu 2*5	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
27 d.1.4	KNR-W 2-01 0520-01 ¹⁾ analogia	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - JOMB 90x60x10 2*12	m ² m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
1.5	45230000-8	WYKOŃCZENIE			
28 d.1.5	KNR 2-01 0505-01 ⁷⁾	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego 2500	m ² m ²	2 500,000	
				RAZEM	2 500,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-21 d.1.5 0218-03 ⁸⁾ analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej 2460*0,3	m ³ m ³	 738,000	 738,000
				RAZEM	738,000
30	KNR 2-21 d.1.5 0401-01 ⁸⁾ analogia	Wykonanie trawników dywanowych siewem 2500	m ² m ²	 2 500,000	 2 500,000
				RAZEM	2 500,000
2		SUW - S2			
2.1	45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE			
31	KNR-W 2-01 d.2.1 0114-02 ¹⁾ analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna, tyczenie, inwentaryzacja powykonawcza (150+19)/10000	ha ha	 0,017	 0,017
				RAZEM	0,017
32	KNR AT-03 d.2.1 0101-02 ³⁾ analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych 18cm 11	m m	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
33	KNR 2-31 d.2.1 0801-07 0801-08 ⁴⁾ analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 18 cm 27	m ² m ²	 27,000	 27,000
				RAZEM	27,000
34	KNR 4-04 d.2.1 1102-01 ⁵⁾ analogia	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką 27*0,18	m ³ m ³	 4,860	 4,860
				RAZEM	4,860
35	KNR 4-04 d.2.1 1103-04 1103-05 ⁵⁾ analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na składowisko wykonawcy, łącznie z kosztami utylizacji 4,860	m ³ m ³	 4,860	 4,860
				RAZEM	4,860
36	KNR-W 2-01 d.2.1 0119-01 0119-02 ¹⁾ analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm - humus do wykorzystania w obrębie budowy 160	m ² m ²	 160,000	 160,000
				RAZEM	160,000
37	KNR-W 2-01 d.2.1 0203-0 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko wykonawcy, łącznie z kosztami utylizacji 5,0	m ³ m ³	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
38	KNR-W 2-01 d.2.1 0227-01 ¹⁾ analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów - wycena z materiałem dowiezionym G1 (zakup, dowóz, wbudowanie) 58,0	m ³ m ³	 58,000	 58,000
				RAZEM	58,000
39	KNR-W 2-01 d.2.1 0229-07 ¹⁾ analogia	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi 58,0	m ³ m ³	 58,000	 58,000
				RAZEM	58,000
2.2	45230000-8	KRAWĘŻNIKI I ŚCIEKI			
40	KNR 2-31 d.2.2 0401-03 ⁴⁾ analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 14+11+49	m m	 74,000	 74,000
				RAZEM	74,000
41	KNR 2-31 d.2.2 0402-04 ⁴⁾ analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (14+11+49)*0,0675	m ³ m ³	 4,995	 4,995
				RAZEM	4,995
42	KNR 2-31 d.2.2 0403-05 ⁴⁾ analogia	Krawężniki betonowe wtopione - najazdowe 15x22 na podsypce cementowo-piaskowej - proste i łuki (na łukach należy stosować krawężniki łukowe w przypadku promieni nieoferowanych przez producentów należy krawężniki docinać na długości tak aby uzyskać płynne linie łuku i równoległe krawędzie spoin) 11+49	m m	 60,000	 60,000
				RAZEM	60,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.2.2	KNR 2-31 0403-03 ⁴⁾ analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - proste i łuki (na łukach należy stosować krawężniki łukowe w przypadku promieni nieoferowanych przez producentów należy krawężniki docinać na długości tak aby uzyskać płynne linie łuku i równoległe krawędzie spojn)	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
2.3	45230000-8	KONSTRUKCJA			
44 d.2.3	KNR 2-31 0103-04 ⁴⁾ analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		190	m ²	190,000	
				RAZEM	190,000
45 d.2.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04 ⁴⁾ analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - stabilizacja dowożona Rm2,5-5,0 MPa	m ²		
		190	m ²	190,000	
				RAZEM	190,000
46 d.2.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08 ⁴⁾ analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		169	m ²	169,000	
				RAZEM	169,000
47 d.2.3	KNR 2-31 0511-04 ⁴⁾ analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej - podsypka z mialu kamiennego, kostka szara, typu behaton 8cm	m ²		
		150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
48 d.2.3	KNR 2-31 0511-04 ⁴⁾ analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej - podsypka z mialu kamiennego, kostka grafitowa, typu behaton 8cm	m ²		
		19	m ²	19,000	
				RAZEM	19,000
2.4	45200000-9	ODWODNIENIE, ROWY I PRZEPUSTY			
49 d.2.4	KNNR 6 1302-03 ⁶⁾ analogia	Oczyszczenie przepustów	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
50 d.2.4	KNNR 6 1302-02 ⁶⁾ analogia	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu	m		
		2*5	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2.5	45230000-8	WYKOŃCZENIE			
51 d.2.5	KNR 2-01 0505-01 ⁷⁾	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m ²		
		275	m ²	275,000	
				RAZEM	275,000
52 d.2.5	KNR 2-21 0218-03 ⁸⁾ analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej	m ³		
		160*0,3	m ³	48,000	
				RAZEM	48,000
53 d.2.5	KNR 2-21 0401-01 ⁸⁾ analogia	Wykonanie trawników dywanowych siewem	m ²		
		275	m ²	275,000	
				RAZEM	275,000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
2	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
3	ATHENASOFT wyd.I 2000
4	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
6	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
7	ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996
8	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996