
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : UL. PRZELOTOWA I UL. OGRODOWA
ADRES INWESTYCJI : PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ - UL. PRZELOTOWEJ I UL. OGRODOWEJ
INWESTOR : GMINA WYSZKÓW
ADRES INWESTORA : WYSZKÓW AL. RÓZ 2
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Marek Wiesiołek TEL. 0600 958 919
DATA OPRACOWANIA : 30.12.2014

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
CIĄG PIESZO JEZDNY PRZELOTOWA i OGRODOWA					
1	45233220-7	CIĄG PIESZO JEZDNY PRZELOTOWA I OGRODOWA			
1.1	45233220-7	ROBOTY ZIEMNE, D 01.01.01, D 01.02.01			
1	KNNR 1 d.1. 0103-04 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45 cm , usunięcie karp i zasypa- nie dołów 17	szt. szt.	 17.00	 RAZEM
					17.00
2	KNNR 1 d.1. 0107-01 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. wraz z utylizacją 17*6*3.14*0.15*0.15	mp mp	 7.21	 RAZEM
					7.21
3	KNNR 1 d.1. 0107-02 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km wraz z utylizacją . 17	mp mp	 17.00	 RAZEM
					17.00
4	KNNR 1 d.1. 0107-03 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km wraz z utylizacją 20	mp mp	 20.00	 RAZEM
					20.00
5	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (351+164.5)/1000	km km	 0.52	 RAZEM
					0.52
6	KNNR 6 d.1. 0803-08 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej 32+4	m ² m ²	 36.00	 RAZEM
					36.00
7	KNNR 6 d.1. 0806-08 1	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 7	m m	 7.00	 RAZEM
					7.00
8	KNNR 6 d.1. 0806-02 1	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 9+4	m m	 13.00	 RAZEM
					13.00
9	KNNR 6 d.1. 0807-04 1	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo- piaskowej- przekazanie inwestorowi 18+10	m m	 28.00	 RAZEM
					28.00
10	KNNR 6 d.1. 0802-05 1	Rozebranie - ŁAWY POD KRAWĘŻNIKIEM z betonu gr. 15 cm ręcznie 7*0.3+28*0.5	m ² m ²	 16.10	 RAZEM
					16.10
11	KNNR 6 d.1. 0802-04 1	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 2 125	m ² m ²	 125.00	 RAZEM
					125.00
12	KNNR 6 d.1. 0801-02 1	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 125	m ² m ²	 125.00	 RAZEM
					125.00
13	KNNR 6 d.1. 0805-02 1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wy- pełnionych piaskiem 45*4.5	m ² m ²	 202.50	 RAZEM
					202.50
14	KNR AT-06 d.1. 0106-05 1	Załadunek i wyładunek płyt za pomocą żurawia kołowego; masa jednego ładunku ponad 2,00 t 202.5*0.15*2.4	t t	 72.90	 RAZEM
					72.90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR AT-06 d.1. 0108-02 1	Przewóz płyt na odległość do 1 km w miejsce wskazane przez inwestora wraz z segregowaniem i ułożeniem. 20	kurs kurs	20.00	
				RAZEM	20.00
16	KNR AT-06 d.1. 0108-05 1	Przewóz płyt - dodatek za każdy dalszy 1 km , dopełnienie do 5 km Krotność = 4 20	kurs kurs	20.00	
				RAZEM	20.00
17	KNR 4-01 d.1. 0108-14 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu wraz z utylizacją na odległość do 1 km 16.1*0.2+125*0.08	m ³ m ³	13.22	
				RAZEM	13.22
18	KNR 4-01 d.1. 0108-16 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu dodatek - za każdy następny 1 km , dopełnienie do 5 km Krotność = 4 16.1*0.2+125*0.08	m ³ m ³	13.22	
				RAZEM	13.22
19	KNNR 1 d.1. 0407-02 1	Formowanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami z gruntu z korytowania 142*3*0.8	m ³ m ³	340.80	
				RAZEM	340.80
20	kalk d.1. 1	Wzmocnienie nasypu materiałem pozyskanym z rozbiórki zjazdu 20	m ³ m ³	20.00	
				RAZEM	20.00
21	kalk d.1. 1	Zakup gruzobetonu 0/80mm , dowóz i wbudowanie w nasyp warstwami gr 15 cm 70	m ³ m ³	70.00	
				RAZEM	70.00
1.2		NAWIERZCHNIA I OKRAWĘZNIKOWANIE SST D04.01.01. D04.02.01. D04.04.01, D 05.03.23 , D08.01.01			
22	KNNR 6 d.1. 0101-02 2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2 <latoszek>351*6.5+0.5*(26+39)*2.75+4+<ogrodowa>164.5*5.5+2.5+18+5.3*2+<jeziorna>27*5.5+5.4+1.94	m ² m ²	3466.56	
				RAZEM	3466.56
23	KNNR 6 d.1. 0103-03 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3466.56	m ² m ²	3466.56	
				RAZEM	3466.56
24	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem o przekroju 0.055 m2 (235.6+833.4+32)*0.6*0.1	m ³ m ³	66.06	
				RAZEM	66.06
25	KNR 2-31 d.1. 0403-05 2	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm i przejściowe 15x22-30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <SKOŚNE>47+<NAJAZDOWE>(9.4+10.7+8.9+8+8+8.6+8.5+9+9+9+4.5+7+5.5+7.2+5+6.5+6.2+10.3+5.3+5.5+6+9+4.6+16.9)	m m	235.60	
				RAZEM	235.60
26	KNR 2-31 d.1. 0403-01 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej <przelotowa>(351*2+4-16)+<ogrodowa>164.5*2-12+2*4+27*2 -235.6	m m	833.40	
				RAZEM	833.40
27	KNR 2-31 d.1. 0403-05 2	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 6+26	m m	32.00	
				RAZEM	32.00
28	KNNR 6 d.1. 0112-05 2	Warstwy odcinające z pospółki zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm <latoszek>351*6+0.5*(26+39)*2.75+4+<ogrodowa>164.5*5+2.5+18+5.3*2+<jeziorna>27*5+5.4+1.94	m ² m ²	3195.32	
				RAZEM	3195.32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNNR 6 d.1. 0113-02 2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31.5 mm gr 20 cm <latoszek>351*6+0.5*(26+39)*2.75+4+<ogrodowa>164.5*5+2.5+18+5.3*2+<jeziorna>27*5+5.4+1.94	m ² m ²	 3195.32	
				RAZEM	3195.32
30	NNRNKB 2- d.1. 31 0511-0300 2	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - behaton kolor szary <latoszek>351*6+0.5*(26+39)*2.75+4+<ogrodowa>164.5*5+2.5+18+5.3*2+<jeziorna>27*5+5.4+1.94	m ² m ²	 3195.32	
				RAZEM	3195.32
31	KNR 4-01 d.1. 0108-06 2	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km grunt.w miejsce wskazane przez inwestora 3466.56*0.4-340.8	m ³ m ³	 1045.82	
				RAZEM	1045.82
32	KNR 4-01 d.1. 0108-08 2	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi - za każdy nast. 1 km - diopelnienie do 2 km Krotność = 2 795.6	m ³ m ³	 795.60	
				RAZEM	795.60
1.3	45233220-7	ZJAZDY I OKRAWĘŻNIKOWANIE			
33	KNNR 6 d.1. 0101-02 3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2 435*1.1	m ² m ²	 478.50	
				RAZEM	478.50
34	KNNR 6 d.1. 0103-03 3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 478.5	m ² m ²	 478.50	
				RAZEM	478.50
35	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem o przekroju 0.055 m2 312.2*0.6*0.1	m ³ m ³	 18.73	
				RAZEM	18.73
36	KNR 2-31 d.1. 0403-05 3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 5+6.2*2+6.5*2+6+(5.7*2+5)*2+12+7.8+10.7+8+11.6+10.5+20.8+5.6*2+4.4+5.7*2+4.4+5.6+7.2+5+4.5+3.8+5+7.7+7.8+8.4+8+10.5+13.2+10.8+7.5+9.6+8.4+7.2	m m	 312.20	
				RAZEM	312.20
37	KNNR 6 d.1. 0112-05 3	Warstwy odcinające z pospółki zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 26.38+32.5+29.7+23.7+24.4+23.7+24.4+24+15.9+0.5*(9+11)*1.2+0.5*(4.5+6.5)*1.3+0.5*(5.3+7.5)*1.1+0.5*(6+9)*1.8+0.5*(5+7)*1.5+0.5*(5.4+7.46)*1.3+0.5*(4.5+6.5)*1.3+0.5*(6.2+9.2)*2.3+0.5*(5+7)*1+0.5*(5.5+8.5)*2.2+0.5*(5.2+8.2)*2.2+0.5*(10.3+12.3)*1.7+0.5*(4.3+7.3)*2.7+0.5*(4+6)*1.7+0.5*(5.5+7.5)*1.7+0.5*(5.62+8)*1.9+0.5*(5+7)*1.3+0.5*(5+6.9)*1.2+0.5*(9+11)*1	m ² m ²	 435.03	
				RAZEM	435.03
38	KNNR 6 d.1. 0113-02 3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 0/31.5 - kruszywo łamane 26.38+32.5+29.7+23.7+24.4+23.7+24.4+24+15.9+0.5*(9+11)*1.2+0.5*(4.5+6.5)*1.3+0.5*(5.3+7.5)*1.1+0.5*(6+9)*1.8+0.5*(5+7)*1.5+0.5*(5.4+7.46)*1.3+0.5*(4.5+6.5)*1.3+0.5*(6.2+9.2)*2.3+0.5*(5+7)*1+0.5*(5.5+8.5)*2.2+0.5*(5.2+8.2)*2.2+0.5*(10.3+12.3)*1.7+0.5*(4.3+7.3)*2.7+0.5*(4+6)*1.7+0.5*(5.5+7.5)*1.7+0.5*(5.62+8)*1.9+0.5*(5+7)*1.3+0.5*(5+6.9)*1.2+0.5*(9+11)*1	m ² m ²	 435.03	
				RAZEM	435.03
39	NNRNKB 2- d.1. 31 0511-0300 3	Układanie nawierzchnijazdów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm / behaton grafit/ 26.38+32.5+29.7+23.7+24.4+23.7+24.4+24+15.9+0.5*(9+11)*1.2+0.5*(4.5+6.5)*1.3+0.5*(5.3+7.5)*1.1+0.5*(6+9)*1.8+0.5*(5+7)*1.5+0.5*(5.4+7.46)*1.3+0.5*(4.5+6.5)*1.3+0.5*(6.2+9.2)*2.3+0.5*(5+7)*1+0.5*(5.5+8.5)*2.2+0.5*(5.2+8.2)*2.2+0.5*(10.3+12.3)*1.7+0.5*(4.3+7.3)*2.7+0.5*(4+6)*1.7+0.5*(5.5+7.5)*1.7+0.5*(5.62+8)*1.9+0.5*(5+7)*1.3+0.5*(5+6.9)*1.2+0.5*(9+11)*1	m ² m ²	 435.03	
				RAZEM	435.03
40	KNR 4-01 d.1. 0108-06 3	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 478.5*0.4	m ³ m ³	 191.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	191.40
41	KNR 4-01 d.1. 0108-08 3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km dopelnienie do 2 km 191.4	m ³ m ³	 191.40	
				RAZEM	191.40
1.4		UMOCNIENIE SKARPY			
42	KNNR 1 d.1. 0408-02 4	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi - skarpy 0.5*26.5*19*0.3	m ³ m ³	 75.52	
				RAZEM	75.52
43	KNNR 6 d.1. 0109-01 4	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 118	m ² m ²	 118.00	
				RAZEM	118.00
44	KNNR 1 d.1. 0512-02 4	Umocnienie skarp płytami eko 40x60x8 cm 60*1.2+0.5*20*3+4*4	m ² m ²	 118.00	
				RAZEM	118.00
1.5	45233000-9	ZNAKI DROGOWE D07.01.01., D 07.02.01,			
45	KNNR 6 d.1. 0702-01 5	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - wariant 1 7	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
46	KNNR 2 d.1. 0106-02 5	Analogia - betonowanie słupków pod znaki 0.5*0.5*0.5*7	m ³ m ³	 0.88	
				RAZEM	0.88
47	KNNR 6 d.1. 0702-04 5	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 7	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
48	KNR AT-04 d.1. 0203-02 5	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemicznie utwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - przejścia dla pieszych P-10 i linie zatrzymania P-14 Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 0.5*4*9+0.75*0.5*35+30*0.4	m ² m ²	 43.12	
				RAZEM	43.12
1.6	45112710-5	ZIELEŃ			
49	KNR 2-21 d.1. 0101-04 6	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 1	m ³ m ³	 1.00	
				RAZEM	1.00
50	KNR 2-21 d.1. 0101-05 6	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 6 1	m ³ m ³	 1.00	
				RAZEM	1.00
51	KNR 2-21 d.1. 0202-03 6	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III przerośniętym korzeniami 2000	m ² m ²	 2000.00	
				RAZEM	2000.00
52	KNR 2-21 d.1. 0218-02 6	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 2000*0.1	m ³ m ³	 200.00	
				RAZEM	200.00
53	KNR 2-21 d.1. 0401-02 6	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 2000	m ² m ²	 2000.00	
				RAZEM	2000.00
1.7	45233290-8	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA			
54	kalk indywidual d.1. 7	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00