
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : TWORZYMY "NASZ RYNEK" POPRZEZ PRZEBUDOWĘ
TARGOWISKA W KAŁUSZYNIE - UKŁAD DROGOWY
ADRES INWESTYCJI : Kałuszyn
INWESTOR : GMINA KAŁUSZUN
ADRES INWESTORA : ul.Pocztowa 1 05-310 Kałuszyn
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Zbieć
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Projektant mgr inż.Ewa Zbieć
DATA OPRACOWANIA : 20.01.2014

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		UTWARDZENIE POWIERZCHNI TARGOWEJ			
1.1		Drogi wewnętrzne			
1.1.1		Prace przygotowawcze			
1					
d.1.1.1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.342	km	0.342	
				RAZEM	0.342
d.1.1.1	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		1245.2	m ²	1245.200	
				RAZEM	1245.200
1.1.1		Roboty ziemne			
2					
d.1.1.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m ²		
		1951.68	m ²	1951.680	
				RAZEM	1951.680
d.1.1.2	KNNR 1 0201-01	(Wywiezienie ziemi pozyskanej przy wykonaniu koryt) roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
		780.672	m ³	780.672	
				RAZEM	780.672
d.1.1.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		Krotność = 5			
		780.672	m ³	780.672	
				RAZEM	780.672
d.1.1.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.3	m ²	1951.680	
				RAZEM	1951.680
1.1.1		Nawierzchnia dróg wewnętrznych wjazdowych i dojazdowa szerokości 5m			
3					
d.1.1.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		434.14	m	434.140	
				RAZEM	434.140
d.1.1.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		173.3	m	173.300	
				RAZEM	173.300
d.1.1.3	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25cm z wykonaniem ław betonowych (0,0170m/m)na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		164.7	m	164.700	
				RAZEM	164.700
d.1.1.3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
		1677.76	m ²	1677.760	
				RAZEM	1677.760
d.1.1.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		1506.56	m ²	1506.560	
				RAZEM	1506.560
d.1.1.3	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.11	m ²	1506.560	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1506.560
13	KNNR 2-31 d.1. 1406-03 1.3	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2 Zjazdy publiczne					
14	KNNR 6 d.1. 0805-01 2	Rozebranie nawierzchni z trylinki betonowej gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		
		31.8	m ²	31.800	
				RAZEM	31.800
15	KNNR 6 d.1. 0803-05 2	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		23.92	m ²	23.920	
				RAZEM	23.920
16	KNNR 6 d.1. 0806-02 2	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
17	KNNR 6 d.1. 0101-02 2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m ²		
		55.72	m ²	55.720	
				RAZEM	55.720
18	KNNR 1 d.1. 0201-01 2	(Wywiezienie ziemi pozyskanej przy wykonaniu koryt) roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
		22.288	m ³	22.288	
				RAZEM	22.288
19	KNNR 1 d.1. 0208-02 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5	m ³		
		22.288	m ³	22.288	
				RAZEM	22.288
20	KNNR 6 d.1. 0403-03 2	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
21	KNNR 6 d.1. 0403-03 2	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25cm z wykonaniem ław betonowych (0,0170m/m)na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		22.4	m	22.400	
				RAZEM	22.400
22	KNNR 6 d.1. 0104-01 2	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
		55.72	m ²	55.720	
				RAZEM	55.720
23	KNNR 6 d.1. 0113-01 2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		49	m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
24	KNNR 6 d.1. 0502-04 2	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		49	m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
1.3 Utwardzenie dojeżdż i dojazdów do stanowisk handlowych szerokości 3m					
1.3. Prace przygotowawcze					
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.1. 3.1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.068	km km	 0.068	 0.068
				RAZEM	0.068
1.3. Roboty ziemne					
2					
26 d.1. 3.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni 224.4	m ² m ²	 224.400	 224.400
				RAZEM	224.400
27 d.1. 3.2	KNNR 1 0201-01	(Wywiezienie ziemi pozyskanej przy wykonaniu koryt) roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 89.76	m ³ m ³	 89.760	 89.760
				RAZEM	89.760
28 d.1. 3.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5 89.76	m ³ m ³	 89.760	 89.760
				RAZEM	89.760
29 d.1. 3.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.26	m ² m ²	 224.400	 224.400
				RAZEM	224.400
1.3. Nawierzchnia dojazdów i dojazdów do stanowisk handlowych szerokości 3m					
3					
30 d.1. 3.3	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25cm z wykonaniem ław betonowych (0,0170m/m)na podsypce cementowo-piaskowej 131.5	m m	 131.500	 131.500
				RAZEM	131.500
31 d.1. 3.3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm poz.29	m ² m ²	 224.400	 224.400
				RAZEM	224.400
32 d.1. 3.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm poz.31	m ² m ²	 224.400	 224.400
				RAZEM	224.400
33 d.1. 3.3	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.32	m ² m ²	 224.400	 224.400
				RAZEM	224.400
1.4 Nawierzchnia placu utwardzona (pod stanowiska handlowe zadaszne i niezadaszone)					
1.4. Roboty ziemne					
1					
34 d.1. 4.1	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni 1448.97	m ² m ²	 1448.970	 1448.970
				RAZEM	1448.970
35 d.1. 4.1	KNNR 1 0201-01	(Wywiezienie ziemi pozyskanej przy wykonaniu koryt) roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 579.588	m ³ m ³	 579.588	 579.588
				RAZEM	579.588
36 d.1. 4.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5 579.588	m ³ m ³	 579.588	 579.588
				RAZEM	579.588

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1. 4.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.34	m ² m ²	 1448.970	
				RAZEM	1448.970
1.4. Nawierzchnia placu					
2					
38 d.1. 4.2	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm poz.37	m ² m ²	 1448.970	
				RAZEM	1448.970
39 d.1. 4.2	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm poz.38	m ² m ²	 1448.970	
				RAZEM	1448.970
40 d.1. 4.2	KNNR 6 0502-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.38	m ² m ²	 1448.970	
				RAZEM	1448.970
2 Zabudowa miejsc parkingowych					
2.1 Roboty ziemne					
41 d.2. 1	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni 390	m ² m ²	 390.000	
				RAZEM	390.000
42 d.2. 1	KNNR 1 0201-01	(Wywiezienie ziemi pozyskanej przy wykonaniu koryt) roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 156	m ³ m ³	 156.000	
				RAZEM	156.000
43 d.2. 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5 156	m ³ m ³	 156.000	
				RAZEM	156.000
44 d.2. 1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.41	m ² m ²	 390.000	
				RAZEM	390.000
2.2 Parking dla samochodów nawierzchnia zielona z ażurowych płyt betonowych (eco płyt) humusowsnych i obsianych trawą					
45 d.2. 2	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm poz.44	m ² m ²	 390.000	
				RAZEM	390.000
46 d.2. 2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm poz.45	m ² m ²	 390.000	
				RAZEM	390.000
47 d.2. 2	KNNR 6 0503-06	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych o wymiarach 60x40x8 cm humusowsnych i obsianych trawą 390	m ² m ²	 390.000	
				RAZEM	390.000
3 Nasadzenie zieleni					
3.1 Roboty ziemne					
48 d.3. 1	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni 461.76	m ² m ²	 461.760	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	461.760
49	KNNR 1 d.3. 0201-01 1	(Wywiezienie ziemi pozyskanej przy wykonaniu koryt) roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
			m ³	184.704	
				RAZEM	184.704
50	KNNR 1 d.3. 0208-02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5	m ³		
			m ³	184.704	
				RAZEM	184.704
51	KNNR 6 d.3. 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.48	m ²		
			m ²	461.760	
				RAZEM	461.760
3.2 Nawierzchnia zielona z ażurowych płyt betonowych humusowsnych (eco płyt) i obsianych trawą					
52	KNNR 6 d.3. 0104-01 2	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm poz.51	m ²		
			m ²	461.760	
				RAZEM	461.760
53	KNNR 6 d.3. 0113-06 2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm poz.52	m ²		
			m ²	461.760	
				RAZEM	461.760
54	KNNR 6 d.3. 0503-06 2	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych o wymiarach 60x40x8 cm humusowsnych i obsianych trawą poz.53	m ²		
			m ²	461.760	
				RAZEM	461.760
3.3 Trawnik					
55	KNNR 11 d.3. 0711-03 3	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w gruncie kat. IV 1246.74	m ²		
			m ²	1246.740	
				RAZEM	1246.740
4 Odpływ wody deszczowej					
56	KNNR 6 d.4 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm 205.44	m ²		
			m ²	205.440	
				RAZEM	205.440
57	KNNR 6 d.4 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm poz.56	m ²		
			m ²	205.440	
				RAZEM	205.440
58	KNNR 6 d.4 0502-03	Ściek z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.56	m ²		
			m ²	205.440	
				RAZEM	205.440