

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień CPV

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa odcinka drogi gminnej ul. Kościelnej od km 0+000,00 do km 0+337,00 wraz z budową miejsc postojowych oraz odcinka ciągu pieszego
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościelna w km 0+000,00 - 0+337,00, w msc. Nowa Wieś, Gmina Olszewo - Borki, powiat ostrołęcki, województwo mazowieckie
INWESTOR : Gmina Olszewo-Borki
ADRES INWESTORA : ul. Wł. Broniewskiego 13, 07-415 Olszewo-Borki
WYKONAWCA ROBÓT :
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Krukowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Maciej Giers
DATA OPRACOWANIA : 20.12.2019

Data opracowania
20.12.2019

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa odcinka drogi gminnej ul. Kościelnej od km 0+000,00 do km 0+337,00 wraz z budową miejsc postojowych oraz odcinka ciągu pieszego						
1		45233140-2	ROBOTY DROGOWE			
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m		
d.1.						
1			337+33	m	370.00	
					RAZEM	370.00
1.2			D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów			
2	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni	szt.		
d.1.						
2			15	szt.	15.00	
					RAZEM	15.00
3	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1.						
2			15*0.2	mp	3.00	
					RAZEM	3.00
4	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp		
d.1.						
2			3.0	mp	3.00	
					RAZEM	3.00
5	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1.						
2			15*0.07	mp	1.05	
					RAZEM	1.05
6	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1.						
2			15*0.17	mp	2.55	
					RAZEM	2.55
7	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp		
d.1.						
2			1.05+2.55	mp	3.60	
					RAZEM	3.60
1.3			D.04.00.00. Zjazdy z kruszywa			
8	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.						
3			5+5+9+9+10+10+6+11+10+11	m ²	86.00	
					RAZEM	86.00
9	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-03	Nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubość 25 cm	m ²		
d.1.						
3			86.0	m ²	86.00	
					RAZEM	86.00
1.4			D.05.00.00. Droga asfaltowa ul. Kościelna			
10	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi 2050.0*0.54	m ³		
d.1.						
4				m ³	1 107.00	
					RAZEM	1 107.00
11	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.						
4			2050.0	m ²	2 050.00	
					RAZEM	2 050.00
12	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,50 o grubości po zagęszczeniu gr. 30 cm zagęszczona mechanicznie	m ²		
d.1.						
4			2050.0	m ²	2 050.00	
					RAZEM	2 050.00
13	D.04.02.01.	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające z kruszywa naturalnego 0/31,5 wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
d.1.						
4			2050.0	m ²	2 050.00	
					RAZEM	2 050.00
14	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
d.1.						
4			1830.0	m ²	1 830.00	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 4	D.05.03.05b	KNNR 6 0308-02	Projektowana warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W o grubości 5 cm	m ²	RAZEM	1 830.00
			1830.0	m ²	1 830.00	
					RAZEM	1 830.00
16 d.1. 4	D.04.03.01.	KNNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
			1790.0	m ²	1 790.00	
					RAZEM	1 790.00
17 d.1. 4	D.05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Projektowana warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm,	m ²		
			1790.0	m ²	1 790.00	
					RAZEM	1 790.00
1.5			D.05.00.00. Droga wewnętrzna z kostki brukowej betonowej gr. 8cm			
18 d.1. 5	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³		
			185.0*0.58	m ³	107.30	
					RAZEM	107.30
19 d.1. 5	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			185	m ²	185.00	
					RAZEM	185.00
20 d.1. 5	D.04.02.01.	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające z kruszywa naturalnego 0/31,5 wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
			185.0	m ²	185.00	
					RAZEM	185.00
21 d.1. 5	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,50 o grubości po zagęszczeniu gr. 30 cm zagęszczona mechanicznie	m ²		
			185.0	m ²	185.00	
					RAZEM	185.00
22 d.1. 5	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 3-5cm, z wypełnieniem spoin piaskiem (grafit)	m ²		
			170+15.0	m ²	185.00	
					RAZEM	185.00
1.6			D.05.00.00. Ulica Kościelna z kostki brukowej betonowej gr. 8cm			
23 d.1. 6	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³		
			25.0*0.58	m ³	14.50	
					RAZEM	14.50
24 d.1. 6	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			25.0	m ²	25.00	
					RAZEM	25.00
25 d.1. 6	D.04.02.01.	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające z kruszywa naturalnego 0/31,5 wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
			25.0	m ²	25.00	
					RAZEM	25.00
26 d.1. 6	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,50 o grubości po zagęszczeniu gr. 30 cm zagęszczona mechanicznie	m ²		
			25.0	m ²	25.00	
					RAZEM	25.00
27 d.1. 6	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 3-5cm, z wypełnieniem spoin piaskiem (szara)	m ²		
			25.0	m ²	25.00	
					RAZEM	25.00
1.7			D.05.00.00. Parking z płyt ażurowych			
28 d.1. 7	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³		
			194.0*0.45	m ³	87.30	
					RAZEM	87.30

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1. 7	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 194.0	m ² m ²	 194.00	
					RAZEM	194.00
30 d.1. 7	D.04.02.01.	KNNR 6 0104-03	Warstwa odsączająca z kruszyw naturalnych fr. 0/31,50mm zagęszczonej mechanicznie o gr. 10 cm 194.0	m ² m ²	 194.00	
					RAZEM	194.00
31 d.1. 7	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych fr. 0/31,5mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 20 cm 194.0	m ² m ²	 194.00	
					RAZEM	194.00
32 d.1. 7	D.05.03.03.	KNNR 6 0503-05	Nawierzchni z płyt betonowych ażurowych gr. 10cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementowagr. 64+130.0	m ² m ²	 194.00	
					RAZEM	194.00
1.8			D.05.00.00. Zjazdy z kostki brukowej betonowej gr. 8cm			
33 d.1. 8	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi 55*0.43	m ³ m ³	 23.65	
					RAZEM	23.65
34 d.1. 8	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 55.0	m ² m ²	 55.00	
					RAZEM	55.00
35 d.1. 8	D.04.02.01.	KNNR 6 0104-03	Warstwa odsączająca z kruszyw naturalnych fr. 0/31,50mm zagęszczonej mechanicznie o gr. 10 cm 55.0	m ² m ²	 55.00	
					RAZEM	55.00
36 d.1. 8	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych fr. 0/31,5mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 20 cm 55	m ² m ²	 55.00	
					RAZEM	55.00
37 d.1. 8	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 3-5cm, z wypełnieniem spoin piaskiem (czarna) 10+9+21+15	m ² m ²	 55.00	
					RAZEM	55.00
1.9			D.05.00.00. Chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 6cm			
38 d.1. 9	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi 374*0.26	m ³ m ³	 97.24	
					RAZEM	97.24
39 d.1. 9	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 374	m ² m ²	 374.00	
					RAZEM	374.00
40 d.1. 9	D.04.04.01.	KNNR 6 0112-06 patio-scena	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm 374.0	m ² m ²	 374.00	
					RAZEM	374.00
41 d.1. 9	D.05.03.23	KNNR 6 0502-02	Projektowana warstwa ścieralna nawierzchni z kostki betonowej grubości 6 cm, projektowana warstwa podsypki cementowo - piaskowej (1:4), 0/2 mm o grubości 3 - 5 cm, 374.0	m ² m ²	 374.00	
					RAZEM	374.00
1.10			D.05.00.00. Chodnik z kostki brukowej betonowej gr. 8cm (ciąg pieszo-jezdni)			
42 d.1. 10	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi 25*0.58	m ³ m ³	 14.50	
					RAZEM	14.50

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1. 10	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			25	m ²	25.00	
					RAZEM	25.00
44 d.1. 10	D.04.02.01.	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające z kruszywa naturalnego 0/31,5 wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
			25	m ²	25.00	
					RAZEM	25.00
45 d.1. 10	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,50 o grubości po zagęszczeniu gr. 30 cm zagęszczona mechanicznie	m ²		
			25	m ²	25.00	
					RAZEM	25.00
46 d.1. 10	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 3-5cm, z wypełnieniem spoin piaskiem (grafit)	m ²		
			25	m ²	25.00	
					RAZEM	25.00
1.11			D.06.00.00. Roboty wykończeniowe - Pobocza			
47 d.1. 11	D.06.03.01.	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie	m ²		
			62+5+42+30+22+15+28+4+9+19+17+6+18+17+37	m ²	331.00	
					RAZEM	331.00
48 d.1. 11	D.06.03.01.	KNR 2-31 1401-07	Wykonywanie mechanicznie - zagęszczanie podłoża pod kruszywo	m ²		
			331.0	m ²	331.00	
					RAZEM	331.00
49 d.1. 11	D.06.03.01.	KNNR 6 0113-06	Projektowane pobocze z kruszywa naturalnego fr. 0/31, 50mm zagęszczonego mechanicznie o grubości 15 cm,	m ²		
			331.0	m ²	331.00	
					RAZEM	331.00
1.12			D.07.00.00. Oznakowanie poziome, pionowe i elementy bezpieczeństwa ruchu			
50 d.1. 12	D.07.01.01.	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych, grubo-warstwowe	m ²		
			15.0	m ²	15.00	
					RAZEM	15.00
51 d.1. 12	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Słupki stalowe ocynkowane fi. 6 cm do znaków pionowych	szt.		
			14	szt.	14.00	
					RAZEM	14.00
52 d.1. 12	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Znaki pionowe. Tablice znaków pionowych wielkość średnia. Folia odbłaskowa typu „2”	szt.		
			29.0	szt.	29.00	
					RAZEM	29.00
1.13			D.07.00.00. Korekta lokalizacji słupów oświetlenia ulicznego			
53 d.1. 13	D.07.07.01	KNNR 9 1001-09	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 300-480 kg	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
54 d.1. 13	D.07.07.01.	KNNR 5 1402-01	Wykopanie dołów jamistych o wymiarach 40x40x100cm pod fundamenty słupów i zagęszczenie gruntu pod fundamenty słupów	sta-now.		
			1	sta-now.	1.00	
					RAZEM	1.00
55 d.1. 13	D.07.07.01.	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
56 d.1. 13	D.07.07.01.	KNR 5-02 1305-01	Montaż uziomów szpilkowych - Uziom taśmowo-szpilkowy stal ocynkowana fi 20mm (głowica, pręty, złączki, grot, uchwyt do połączenia)	uziom		
			1	uziom	1.00	
					RAZEM	1.00
1.14			D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża			

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1. 14	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Krawężnik betonowy 15x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem. 7.5+10+6+6.5+31+10+10+20+8+20+5.5+10+6+12+16+25+3+3+12+10+21+33+9+13+13	m m	 320.50	
					RAZEM	320.50
58 d.1. 14	D.08.03.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem. 11+12+8+16*2+8+8+8+8+8+7+19+16+45+26+2+9+2+6+7+2	m m	 252.00	
					RAZEM	252.00
59 d.1. 14	D.08.08.01.	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe 12x25 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem. 5+20+5	m m	 30.00	
					RAZEM	30.00
1.15		45112710-5	D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - zielen wysoka - nasadzenia zastępcze			
60 d.1. 15	D.09.01.01.	KNR 2-21 0303-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Nasadzenia (klon kulisty globosum-wysokość szczepienia 2,10) - z opalikowaniem (3szt. palików o wys.1,50m na 1szt. drzewa) sadzonka od 2,5-5m; obwód pnia min. 10cm 8	szt. szt.	 8.00	
					RAZEM	8.00

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 60	ROBOTY DROGOWE	
1.1	1 - 1	D.01.00.00. Roboty pomiarowe	
1.2	2 - 7	D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów	
1.3	8 - 9	D.04.00.00. Zjazdy z kruszywa	
1.4	10 - 17	D.05.00.00. Droga asfaltowa ul. Kościelna	
1.5	18 - 22	D.05.00.00. Droga wewnętrzna z kostki brukowej betonowej gr. 8cm	
1.6	23 - 27	D.05.00.00. Ulica Kościelna z kostki brukowej betonowej gr. 8cm	
1.7	28 - 32	D.05.00.00. Parking z płyt ażurowych	
1.8	33 - 37	D.05.00.00. Zjazdy z kostki brukowej betonowej gr. 8cm	
1.9	38 - 41	D.05.00.00. Chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 6cm	
1.10	42 - 46	D.05.00.00. Chodnik z kostki brukowej betonowej gr. 8cm (ciąg pieszo-jezdni)	
1.11	47 - 49	D.06.00.00. Roboty wykończeniowe - Pobocza	
1.12	50 - 52	D.07.00.00. Oznakowanie poziome, pionowe i elementy bezpieczeństwa ruchu	
1.13	53 - 56	D.07.00.00. Korekta lokalizacji słupów oświetlania ulicznego	
1.14	57 - 59	D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża	
1.15	60 - 60	D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - zieleni wysoka - nasadzenia zastępcze	
		RAZEM	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Rozbudowa odcinka drogi gminnej ul. Kościelnej od km 0+000,00 do km 0+337,00 wraz z budową miejsc postojowych oraz odcinka ciągu pieszego							
1		45233140-2	ROBOTY DROGOWE				
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe				
1 d.1.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m	370.00		
Razem dział: D.01.00.00. Roboty pomiarowe							
1.2			D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów				
2 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni	szt.	15.00		
3 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	3.00		
4 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp	3.00		
5 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	1.05		
6 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	2.55		
7 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp	3.60		
Razem dział: D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów							
1.3			D.04.00.00. Zjazdy z kruszywa				
8 d.1.3	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	86.00		
9 d.1.3	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-03	Nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubość 25 cm	m ²	86.00		
Razem dział: D.04.00.00. Zjazdy z kruszywa							
1.4			D.05.00.00. Droga asfaltowa ul. Kościelna				
10 d.1.4	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³	1 107.00		
11 d.1.4	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2 050.00		
12 d.1.4	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31, 50 o grubości po zagęszczeniu gr. 30 cm zagęszczona mechanicznie	m ²	2 050.00		
13 d.1.4	D.04.02.01.	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające z kruszywa naturalnego 0/31,5 wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²	2 050.00		
14 d.1.4	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	1 830.00		
15 d.1.4	D.05.03.05b	KNNR 6 0308-02	Projektowana warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W o grubości 5 cm	m ²	1 830.00		
16 d.1.4	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	1 790.00		
17 d.1.4	D.05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Projektowana warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm,	m ²	1 790.00		
Razem dział: D.05.00.00. Droga asfaltowa ul. Kościelna							
1.5			D.05.00.00. Droga wewnętrzna z kostki brukowej betonowej gr. 8cm				
18 d.1.5	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³	107.30		

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
19 d.1.5	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	185.00		
20 d.1.5	D.04.02.01.	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające z kruszywa naturalnego 0/31,5 wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²	185.00		
21 d.1.5	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,50 o grubości po zagęszczeniu gr. 30 cm zagęszczona mechanicznie	m ²	185.00		
22 d.1.5	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 3-5cm, z wypełnieniem spoin piaskiem (grafit)	m ²	185.00		
Razem dział: D.05.00.00. Droga wewnętrzna z kostki brukowej betonowej gr. 8cm							
1.6			D.05.00.00. Ulica Kościelna z kostki brukowej betonowej gr. 8cm				
23 d.1.6	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³	14.50		
24 d.1.6	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	25.00		
25 d.1.6	D.04.02.01.	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające z kruszywa naturalnego 0/31,5 wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²	25.00		
26 d.1.6	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,50 o grubości po zagęszczeniu gr. 30 cm zagęszczona mechanicznie	m ²	25.00		
27 d.1.6	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 3-5cm, z wypełnieniem spoin piaskiem (szara)	m ²	25.00		
Razem dział: D.05.00.00. Ulica Kościelna z kostki brukowej betonowej gr. 8cm							
1.7			D.05.00.00. Parking z płyt ażurowych				
28 d.1.7	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³	87.30		
29 d.1.7	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	194.00		
30 d.1.7	D.04.02.01.	KNNR 6 0104-03	Warstwa odsączająca z kruszyw naturalnych fr. 0/31,50mm zagęszczonej mechanicznie o gr. 10 cm	m ²	194.00		
31 d.1.7	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych fr. 0/31,5mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 20 cm	m ²	194.00		
32 d.1.7	D.05.03.03.	KNNR 6 0503-05	Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych gr. 10cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementowągr.	m ²	194.00		
Razem dział: D.05.00.00. Parking z płyt ażurowych							
1.8			D.05.00.00. Zjazdy z kostki brukowej betonowej gr. 8cm				
33 d.1.8	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³	23.65		
34 d.1.8	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	55.00		
35 d.1.8	D.04.02.01.	KNNR 6 0104-03	Warstwa odsączająca z kruszyw naturalnych fr. 0/31,50mm zagęszczonej mechanicznie o gr. 10 cm	m ²	55.00		
36 d.1.8	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych fr. 0/31,5mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 20 cm	m ²	55.00		
37 d.1.8	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 3-5cm, z wypełnieniem spoin piaskiem (czarna)	m ²	55.00		
Razem dział: D.05.00.00. Zjazdy z kostki brukowej betonowej gr. 8cm							
1.9			D.05.00.00. Chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 6cm				

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
38 d.1.9	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³	97.24		
39 d.1.9	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	374.00		
40 d.1.9	D.04.04.01.	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	374.00		
41 d.1.9	D.05.03.23	KNNR 6 0502-02	Projektowana warstwa ścieralna nawierzchni z kostki betonowej grubości 6 cm, projektowana warstwa podsypki cementowo - piaskowej (1:4), 0/2 mm o grubości 3 - 5 cm,	m ²	374.00		
Razem dział: D.05.00.00. Chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 6cm							
1.10			D.05.00.00. Chodnik z kostki brukowej betonowej gr. 8cm (ciąg pieszo-jezdni)				
42 d.1.10	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³	14.50		
43 d.1.10	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	25.00		
44 d.1.10	D.04.02.01.	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające z kruszywa naturalnego 0/31,5 wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm	m ²	25.00		
45 d.1.10	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31, 50 o grubości po zagęszczeniu gr. 30 cm zagęszczona mechanicznie	m ²	25.00		
46 d.1.10	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 3-5cm, z wypełnieniem spoin piaskiem (grafit)	m ²	25.00		
Razem dział: D.05.00.00. Chodnik z kostki brukowej betonowej gr. 8cm (ciąg pieszo-jezdni)							
1.11			D.06.00.00. Roboty wykończeniowe - Pobocza				
47 d.1.11	D.06.03.01.	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie	m ²	331.00		
48 d.1.11	D.06.03.01.	KNR 2-31 1401-07	Wykonywanie mechanicznie - zagęszczanie podłoża pod kruszywo	m ²	331.00		
49 d.1.11	D.06.03.01.	KNNR 6 0113-06	Projektowane pobocze z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50mm zagęszczonego mechanicznie o grubości 15 cm,	m ²	331.00		
Razem dział: D.06.00.00. Roboty wykończeniowe - Pobocza							
1.12			D.07.00.00. Oznakowanie poziome, pionowe i elementy bezpieczeństwa ruchu				
50 d.1.12	D.07.01.01.	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych, grubowarstwowe	m ²	15.00		
51 d.1.12	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Słupki stalowe ocynkowane fi. 6 cm do znaków pionowych	szt.	14.00		
52 d.1.12	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Znaki pionowe. Tablice znaków pionowych wielkość średnia. Folia odbłaskowa typu „2”	szt.	29.00		
Razem dział: D.07.00.00. Oznakowanie poziome, pionowe i elementy bezpieczeństwa ruchu							
1.13			D.07.00.00. Korekta lokalizacji słupów oświetlania ulicznego				
53 d.1.13	D.07.07.01	KNNR 9 1001-09	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 300-480 kg	szt.	1.00		
54 d.1.13	D.07.07.01.	KNNR 5 1402-01	Wykopanie dołów jamistych o wymiarach 40x40x100cm pod fundamenty słupów i zagęszczenie gruntu pod fundamenty słupów	stanow.	1.00		
55 d.1.13	D.07.07.01.	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg	szt.	1.00		

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
56 d.1. 13	D.07.07.01.	KNR 5-02 1305-01	Montaż uziomów szpilkowych - Uziom taśmowo-szpilkowy stal ocynkowana fi 20mm (głowica, pręty, złączki, grot, uchwyt do połączenia)	uziom	1.00		
Razem dział: D.07.00.00. Korekta lokalizacji słupów oświetlania ulicznego							
1.1 4			D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża				
57 d.1. 14	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Krawężnik betonowy 15x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem.	m	320.50		
58 d.1. 14	D.08.03.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem.	m	252.00		
59 d.1. 14	D.08.08.01.	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe 12x25 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem.	m	30.00		
Razem dział: D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża							
1.1 5		45112710-5	D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - zieleń wysoka - nasadzenia zastępcze				
60 d.1. 15	D.09.01.01.	KNR 2-21 0303-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Nasadzenia (klon kulisty globosum-wysokość szczepienia 2,10) - z opalikowaniem (3szt. palików o wys.1,50m na 1szt. drzewa) sadzonka od 2,5-5m; obwód pnia min. 10cm	szt.	8.00		
Razem dział: D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - zieleń wysoka - nasadzenia zastępcze							
Razem dział: ROBOTY DROGOWE							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: