

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulic Węgorzowej, Sandaczowej, Łososiowej i Okoniowej w Pobiedziskach - etap I
ADRES INWESTYCJI : ulice Węgorzowa, Sandaczowaj, Łososiowa i Okoniowa w Pobiedziskach - etap I
INWESTOR : GMINA POBIEDZISKA
ADRES INWESTORA : ul. T. Kościuszki 4, 62-010 Pobiedziska
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Głazik
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Paweł Głazik
DATA OPRACOWANIA : 2022-03-15

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-03-15

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ulic Węgorzowej, Sandaczowej, Łososiowej i Okoniowej w Pobiedziskach - etap I					
1 Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych					
1.1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym			
1		0.751	km	0.751	
				RAZEM	0.751
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1.	0206-03	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na			
1	0214-03	odległość 5 km - wraz z kosztami utylizacji	m ³	5000	
		5000		RAZEM	5000
3	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.1.	0235-01	kat. I-II			
1		[UWAGA: Użyć nowego materiału niewysadzinowego pospółka - wymiana	m ³	100	
		gruntów nN]		RAZEM	100
		100			
4	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat.	m ³		
d.1.	0237-07	I-III			
1		poz.3	m ³	100	
				RAZEM	100
1.2 Roboty przygotowawcze					
5	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1.	0101-01				
2		38	szt.	38	
				RAZEM	38
6	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1.	0101-02				
2		8	szt.	8	
				RAZEM	8
7	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1.	0101-03				
2		7	szt.	7	
				RAZEM	7
8	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1.	0101-04				
2		5	szt.	5	
				RAZEM	5
9	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km wraz z kosztami utylizacji	mp		
d.1.	0107-01				
2					
	10-15	0.07*poz.5	mp	3	
	16-25	0.2*poz.6	mp	2	
	26-35	0.24*poz.7	mp	2	
	36-45	0.3*poz.8	mp	2	
				RAZEM	9
10	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km wraz z kosztami utylizacji	mp		
d.1.	0107-02				
2					
	10-15	0.05*poz.5	mp	2	
	16-25	0.07*poz.6	mp	1	
	26-35	0.17*poz.7	mp	1	
	36-45	0.28*poz.8	mp	1	
				RAZEM	5
11	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km wraz z kosztami utylizacji	mp		
d.1.	0107-03				
2					
	10-15	0.06*poz.5	mp	2	
	16-25	0.17*poz.6	mp	1	
	26-35	0.42*poz.7	mp	3	
	36-45	0.77*poz.8	mp	4	
				RAZEM	10
1.3 Krawężniki i obrzeża					
12	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.1.	0401-03	kat.I-II			
3		<15x30>			
		1809		1809	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		122<obniżony> poz.17<łuki> A (obliczenia pomocnicze)		122 157 =====	
		<15x22> 121 B (obliczenia pomocnicze)		2088 121 =====	
		<8x30> 1381 C (obliczenia pomocnicze)		121 1381 =====	
		<ściek> 315<przykrawężnikowy> D (obliczenia pomocnicze)		1381 315 =====	
		poz.12A+poz.12B+poz.12C+poz.12D	m	315 3905	
				RAZEM	3905
13 d.1. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m ³		
		poz.12A*(0.35*0.20+0.15*0.12)<15x30 > poz.12B*(0.35*0.20+0.15*0.12)<15x22 > poz.12C*(0.25*0.15+0.15*0.10)<8x30>	m ³ m ³ m ³	183.744 10.648 72.503	
				RAZEM	266.895
14 d.1. 3	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
		poz.17*(0.35*0.20+0.15*0.12)<15x30 >	m ³	14	
				RAZEM	14
15 d.1. 3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek przykrawężnikowy i w osi betonowa zwykła	m ³		
		poz.12D*0.04	m ³	13	
				RAZEM	13
16 d.1. 3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.12A	m	2088	
				RAZEM	2088
17 d.1. 3	KNR 2-31 0403-08	Krawężniki betonowe 15 x 30 - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m		
		63<wyniesiony> 94<obniżony>	m m	63 94	
				RAZEM	157
18 d.1. 3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.12B	m	121	
				RAZEM	121
19 d.1. 3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.12C	m	1381	
				RAZEM	1381
20 d.1. 3	KNR 2-31 0607-02	[Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA: Ścieki uliczne z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - przykrawężnikowy poz.12D	m m	 315	
				RAZEM	315
1.4 Konstrukcja nawierzchni jezdni - kostka koloru szarego					
21 d.1. 4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		5481	m ²	5481	
				RAZEM	5481
22 d.1. 4	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - stabilizacja gruntu spoiwem hydraulicznym - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.21	m ²	5481	
				RAZEM	5481

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.1.	0114-07				
4	0114-08	poz.21	m ²	5481	
				RAZEM	5481
24	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej SZAREJ grubości 80 mm typu CEGŁA na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0317-04	poz.21	m ²	5481	
4				RAZEM	5481
1.5 Konstrukcja nawierzchni poszerzeń jezdni - kostka koloru grafitowego					
25	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
5		29	m ²	29	
				RAZEM	29
26	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - stabilizacja gruntu spoiwem hydraulicznym - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.	0109-03				
5	0109-04	poz.25	m ²	29	
				RAZEM	29
27	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.1.	0114-07				
5	0114-08	poz.25	m ²	29	
				RAZEM	29
28	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej GRAFITOWEJ grubości 80 mm typu CEGŁA na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0317-04	poz.25	m ²	29	
5				RAZEM	29
1.6 Konstrukcja nawierzchni skrzyżowań wyniesionych - kostka koloru czerwonego					
29	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
6		599	m ²	599	
				RAZEM	599
30	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - stabilizacja gruntu spoiwem hydraulicznym - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.	0109-03				
6	0109-04	poz.29	m ²	599	
				RAZEM	599
31	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0114-07				
6	0114-08	poz.29	m ²	599	
				RAZEM	599
32	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej CZERWONEJ grubości 80 mm typu BEHATON na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0317-04	poz.29	m ²	599	
6				RAZEM	599
1.7 Konstrukcja nawierzchni zjazdów na posesje - kostka koloru czerwonego					
33	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
7		231	m ²	231	
				RAZEM	231
34	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - stabilizacja gruntu spoiwem hydraulicznym - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.	0109-03				
7	0109-04	poz.33	m ²	231	
				RAZEM	231
35	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.1.	0114-07				
7	0114-08	poz.33	m ²	231	
				RAZEM	231
36	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej CZERWONEJ grubości 80 mm typu BEHATON na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0317-04	poz.33	m ²	231	
7				RAZEM	231
1.8 Konstrukcja nawierzchni chodnika - kostka koloru szarego					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1. 8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1380	m ²	1380	
				RAZEM	1380
38 d.1. 8	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - stabilizacja gruntu spoiwem hydraulicznym - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.37	m ²	1380	
				RAZEM	1380
39 d.1. 8	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.37	m ²	1380	
				RAZEM	1380
40 d.1. 8	KNR 0-11 0317-04	Nawierzchnie z kostki betonowej SZAREJ grubości 80 mm typu CEGŁA na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		poz.37	m ²	1380	
				RAZEM	1380
1.9 Oznakowanie pionowe					
41 d.1. 9	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		23	szt.	23	
				RAZEM	23
42 d.1. 9	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		16<D-6>	szt.	16	
		2<B-43>	szt.	2	
		2<B-44>	szt.	2	
		1<D-4a>	szt.	1	
		2<"uwaga strefa skrzyżowań równoległych>	szt.	2	
		2<D-46>	szt.	2	
		2<D-47>	szt.	2	
				RAZEM	27
1.10 Oznakowanie poziome					
43 d.1. 10	KNR 2-31 0706-07 analogia	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą akrylową nawierzchniową	m ²		
		41*5*0.26<P-10>	m ²	53	
		45*0.232<P-25>	m ²	10	
		18*0.375<P-14>	m ²	7	
				RAZEM	70
1.11 Roboty towarzyszące					
44 d.1. 11	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		11	szt.	11	
				RAZEM	11
45 d.1. 11	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
46 d.1. 11	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW dwudzielnych o średnicy do 110 mm w wykopie - zabezpieczenie sieci	m		
		73	m	73	
				RAZEM	73
47 d.1. 11	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ²		
		4368	m ²	4368	
				RAZEM	4368
48 d.1. 11	rozeznanie rynku	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
49 d.1. 11	rozeznanie rynku	Badania archeologiczne	kpl.		
		1	kpl.	1	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1
1.12	Dodatkowe zjazdy do posesji				
50 d.1. 12	KNNR 1 0101-07 analogia	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
		ścinanie i karczowanie drzew o średnicy 96-105cm	szt.	1	
				RAZEM	1
51 d.1. 12	KNNR 1 0104-18	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
52 d.1. 12	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
	96-105	0.77*1	mp	1	
				RAZEM	1
53 d.1. 12	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
	96-105	088*2	mp	176	
				RAZEM	176
54 d.1. 12	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
	96-105	2.62*1	mp	3	
				RAZEM	3
55 d.1. 12	KNNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - wraz z kosztami utylizacji	m ³		
		60	m ³	60	
				RAZEM	60
56 d.1. 12	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m ³		
		53*(0.35*0.20+0.15*0.12)<15x22 >	m ³	4.664	
		83*(0.25*0.15+0.15*0.10)<8x30>	m ³	4.358	
				RAZEM	9.022
57 d.1. 12	KNNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		53	m	53	
				RAZEM	53
58 d.1. 12	KNNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		83	m	83	
				RAZEM	83
59 d.1. 12	KNNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		106	m ²	106	
				RAZEM	106
60 d.1. 12	KNNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - stabilizacja gruntu spoiwem hydraulicznym - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		106	m ²	106	
				RAZEM	106
61 d.1. 12	KNNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		106	m ²	106	
				RAZEM	106
62 d.1. 12	KNNR 0-11 0317-04	Nawierzchnie z kostki betonowej CZERWONEJ grubości 80 mm typu BEHATON na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		106	m ²	106	
				RAZEM	106

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Budowa ulic Węgorzowej, Sandaczowej, Łososiowej i Okoniowej w Pobiedziskach - etap I							
1	Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych						
1.1	Roboty ziemne						
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym		km	0.751		
2 d.1. 1	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - wraz z kosztami utylizacji		m ³	5000		
3 d.1. 1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II [UWAGA: Użyć nowego materiału niewysadzino- wego pospółka - wymiana gruntów nN]		m ³	100		
4 d.1. 1	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III		m ³	100		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	Roboty przygotowawcze						
5 d.1. 2	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm		szt.	38		
6 d.1. 2	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm		szt.	8		
7 d.1. 2	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm		szt.	7		
8 d.1. 2	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm		szt.	5		
9 d.1. 2	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km wraz z kosztami utylizacji		mp	9		
10 d.1. 2	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km wraz z kosztami utylizacji		mp	5		
11 d.1. 2	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km wraz z kosztami utylizacji		mp	10		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.3	Krawężniki i obrzeża						
12 d.1.3	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II		m	3905		
13 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15		m ³	266.895		
14 d.1.3	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m		m ³	157*[0.35*0.20+0.15*0.12] = 14		
15 d.1.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek przykrawężnikowy i w osi betonowa zwykła		m ³	315*0.04 = 13		
16 d.1.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m	2088		
17 d.1.3	KNR 2-31 0403-08	Krawężniki betonowe 15 x 30 - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m		m	157		
18 d.1.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m	121		
19 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		m	1381		
20 d.1.3	KNR 2-31 0607-02	[Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA: Ścieki uliczne z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - przykrawężnikowy		m	315		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.4	Konstrukcja nawierzchni jezdni - kostka koloru szarego						
21 d.1. 4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV		m ²	5481		
22 d.1. 4	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - stabilizacja gruntu spoiwem hydraulicznym - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm		m ²	5481		
23 d.1. 4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm		m ²	5481		
24 d.1. 4	KNR 0-11 0317-04	Nawierzchnie z kostki betonowej SZAREJ grubości 80 mm typu CEGŁA na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		m ²	5481		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.5	Konstrukcja nawierzchni poszerzeń jezdni - kostka koloru grafitowego						
25 d.1. 5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV		m ²	29		
26 d.1. 5	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - stabilizacja gruntu spoiwem hydraulicznym - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm		m ²	29		
27 d.1. 5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm		m ²	29		
28 d.1. 5	KNR 0-11 0317-04	Nawierzchnie z kostki betonowej GRAFITOWEJ grubości 80 mm typu CEGŁA na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		m ²	29		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.6		Konstrukcja nawierzchni skrzyżowań wyniesionych - kostka koloru czerwonego					
29 d.1. 6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV		m ²	599		
30 d.1. 6	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - stabilizacja gruntu spoiwem hydraulicznym - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm		m ²	599		
31 d.1. 6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm		m ²	599		
32 d.1. 6	KNR 0-11 0317-04	Nawierzchnie z kostki betonowej CZERWONEJ grubości 80 mm typu BEHATON na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		m ²	599		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.7	Konstrukcja nawierzchni zjazdów na posesje - kostka koloru czerwonego						
33 d.1. 7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV		m ²	231		
34 d.1. 7	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - stabilizacja gruntu spoiwem hydraulicznym - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm		m ²	231		
35 d.1. 7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm		m ²	231		
36 d.1. 7	KNR 0-11 0317-04	Nawierzchnie z kostki betonowej CZERWONEJ grubości 80 mm typu BEHATON na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		m ²	231		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.8	Konstrukcja nawierzchni chodnika - kostka koloru szarego						
37 d.1. 8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV		m ²	1380		
38 d.1. 8	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - stabilizacja gruntu spoiwem hydraulicznym - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm		m ²	1380		
39 d.1. 8	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm		m ²	1380		
40 d.1. 8	KNR 0-11 0317-04	Nawierzchnie z kostki betonowej SZAREJ grubości 80 mm typu CEGŁA na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		m ²	1380		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.9	Oznakowanie pionowe						
41 d.1. 9	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm		szt.	23		
42 d.1. 9	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2		szt.	27		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1 0	Oznakowanie poziome						
43 d.1. 10	KNR 2-31 0706-07 analogia	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą akrylową nawierzchniową		m ²	70		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1	Roboty towarzyszące						
44 d.1. 11	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych		szt.	11		
45 d.1. 11	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych		szt.	6		
46 d.1. 11	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW dwudzielnych o średnicy do 110 mm w wykopie - zabezpieczenie sieci		m	73		
47 d.1. 11	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm		m ²	4368		
48 d.1. 11	rozeznanie rynku	Inwentaryzacja powykonawcza		kpl.	1		
49 d.1. 11	rozeznanie rynku	Badania archeologiczne		kpl.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1	Dodatkowe zjazdy do posesji						
2							
50 d.1. 12	KNNR 1 0101-07 analogia	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm ścinanie i karczowanie drzew o średnicy 96-105cm		szt.	1		
51 d.1. 12	KNNR 1 0104-18	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności		szt.	1		
52 d.1. 12	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.		mp	0.77*1 = 1		
53 d.1. 12	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.		mp	088*2 = 176		
54 d.1. 12	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.		mp	2.62*1 = 3		
55 d.1. 12	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - wraz z kosztami utylizacji		m ³	60		
56 d.1. 12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15		m ³	9.022		
57 d.1. 12	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m	53		
58 d.1. 12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		m	83		
59 d.1. 12	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV		m ²	106		
60 d.1. 12	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - stabilizacja gruntu spoiwem hydraulicznym - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm		m ²	106		
61 d.1. 12	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm		m ²	106		
62 d.1. 12	KNR 0-11 0317-04	Nawierzchnie z kostki betonowej CZERWONEJ grubości 80 mm typu BEHATON na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		m ²	106		
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
3	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
4	IGM wyd.II 2001
5	ORGBUD wyd.III 1987,biuletyny do 9 1996