

**„PROFIL” PRACOWNIA
PROJEKTOWA DRÓG I ULIC**

Andrzej Wróblewski

**Ul. Krzywoustego 11A/6
73-110 Stargard Szczeciński**

KOSZTORYSY ŚLEPE

Temat opracowania : **Przebudowa odcinka ulicy Gen. Bema w Nowogardzie
w km 0+000 – 0+811,50 z wykonaniem kanalizacji
deszczowej, parkingów dla samochodów osobowych
i elementów spowolnienia ruchu.**

Wspólny Słownik Zamówień Publicznych CPV – 45233142-6

Inwestor : **Gmina Nowogard
Plac Wolności 1
72-200 Nowogard**

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka ulicy
ADRES INWESTYCJI : Gen.Bema w Nowogardzie w km 0+000 - 0+811,50 z wykonaniem kanalizacji deszczowej, parkingów dla samochodów osobowych i elementów spowolnienia ruchu.
INWESTOR : Gmina Nowogard
ADRES INWESTORA : ul.PI.Wolności 1 72-200 Nowogard
SŁOWNIK CVP : 45233142-6
BRANŻA : Inżynieryjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

DATA OPRACOWANIA : listopad 2007

Poziom cen : IV kw.2007r SEKOCENBUD

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Uproszczone	RAZEM
1	I.Roboty przygotowawcze					
2	II.Roboty ziemne					
3	III.Place utwardzone					
4	IV.Krawężniki					
5	V.Podbudowa					
6	VI.Nawierzchnia					
7	VII Elementy ulic					
8	VIII.Roboty wykończeniowe					
	RAZEM netto					
	VAT					
	Razem brutto					

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
I.Roboty przygotowawcze						
1	KSNR 1 0104-d.103	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		0.81	
2	KSNR 1 0101-d.103	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o śred-nicy 26-35 cm	szt.		1.00	
3	KSNR 1 0101-d.104	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o śred-nicy 36-45 cm	szt.		2.00	
4	KSNR 1 0101-d.105	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o śred-nicy 46-55 cm	szt.		6.00	
5	KSNR 1 0101-d.106	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o śred-nicy 56-65 cm	szt.		17.00	
6	KSNR 1 0101-d.107	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o śred-nicy 66-75 cm	szt.		10.00	
7	KSNR 1 0103-d.101	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		20.92	
8	KSNR 1 0103-d.102	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		23.28	
9	KSNR 1 0103-d.103	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		69.41	
10	KSNR 1 0106-d.101	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		6090.37	
11	KSNR 6 0805-d.106	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		569.31	
12	KNR 4-04 1104-d.101	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km	t		68.83	
13	KNR 4-04 1104-d.103	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy ręcznym załadunku i wyładunku samoch.skrzyniowymi - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	t		68.83	
14	KNR 4-04 1104-d.101	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km	t		22.94	
15	KNR 4-04 1104-d.103	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy ręcznym załadunku i wyładunku samoch.skrzyniowymi - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 8	t		22.94	
16	KSNR 6 0805-d.105	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		214.00	
17	KNR 4-04 1104-d.101	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km	t		21.97	
18	KNR 4-04 1104-d.103	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy ręcznym załadunku i wyładunku samoch.skrzyniowymi - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	t		21.97	
19	KNR 4-04 1104-d.101	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km	t		2.44	
20	KNR 4-04 1104-d.103	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy ręcznym załadunku i wyładunku samoch.skrzyniowymi - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 8	t		2.44	
21	KSNR 6 0802-d.105	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie	m ²		3.00	
22	KNR 4-04 1101-d.102	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m ³		0.45	
23	KNR 4-04 1101-d.105	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 8	m ³		0.45	
24	KSNR 6 0806-d.102	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		368.70	
25	KNR 4-04 1104-d.102	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie pow. 50 do 100 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km	t		23.01	
26	KNR 4-04 1104-d.103	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy ręcznym załadunku i wyładunku samoch.skrzyniowymi - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 8	t		23.01	
27	KNR 4-04 1104-d.102	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie pow. 50 do 100 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km	t		15.34	
28	KNR 4-04 1104-d.103	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy ręcznym załadunku i wyładunku samoch.skrzyniowymi - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 8	t		15.34	
29	KSNR 6 0806-d.107	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		526.35	

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
30	KNR 4-04 1104-d.101	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km	t		10.32	
31	KNR 4-04 1104-d.103	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km	t		10.32	
32	KNR 4-04 1104-d.101	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km	t		4.42	
33	KNR 4-04 1104-d.103	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km Krotność = 8	t		4.42	
34	KSNR 6 0806-d.108	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		437.00	
35	KNR 4-04 1104-d.102	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie pow. 50 do 100 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km	t		17.83	
36	KNR 4-04 1104-d.103	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km	t		17.83	
37	KNR 4-04 1104-d.102	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie pow. 50 do 100 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km	t		4.46	
38	KNR 4-04 1104-d.103	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km Krotność = 8	t		4.46	
39	KSNR 6 0805-d.102	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		75.50	
40	KNR 4-04 1104-d.101	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km	t		4.42	
41	KNR 4-04 1104-d.103	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km	t		4.42	
42	KNR 4-04 1104-d.101	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km	t		0.49	
43	KNR 4-04 1104-d.103	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km Krotność = 8	t		0.49	
44	KSNR 6 0805-d.102	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		39.60	
45	KNR 4-04 1104-d.101	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km	t		3.49	
46	KNR 4-04 1104-d.103	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km	t		3.49	
47	KNR 4-04 1104-d.101	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km	t		0.39	
48	KNR 4-04 1104-d.103	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km Krotność = 8	t		0.39	
49	KSNR 6 0805-d.101	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		38.40	
50	KNR 4-04 1104-d.101	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km	t		8.07	
51	KNR 4-04 1104-d.103	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km	t		8.07	
52	KNR 4-04 1104-d.101	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km	t		0.90	
53	KNR 4-04 1104-d.103	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km Krotność = 8	t		0.90	
54	KNR 2-25 0407-d.105	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o pow.do 1 m ²) - rozebranie	m ²		141.24	
55	KNR 4-04 1104-d.102	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie pow. 50 do 100 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km	t		13.98	

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
56	KNR 4-04 1104-d.103	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km	t		13.98	
57	KNR 4-04 1104-d.102	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie pow. 50 do 100 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km	t		1.55	
58	KNR 4-04 1104-d.103	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km Krotność = 8	t		1.55	
59	KSNR 6 0804-d.101	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej typu POLBRUK grub.6 cm na podsypce piaskowej	m ²		275.93	
60	KNR 4-04 1104-d.101	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km	t		36.70	
61	KNR 4-04 1104-d.103	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km	t		36.70	
62	KNR 4-04 1104-d.101	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km	t		3.86	
63	KNR 4-04 1104-d.103	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km Krotność = 8	t		3.86	
64	KSNR 6 0802-d.103	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie	m ²		57.00	
65	KSNR 6 0801-d.107	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm ręcznie	m ²		57.00	
66	KSNR 6 0801-d.101	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m ²		57.00	
67	KNR 4-04 1105-d.101	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym zaladowaniu i mechanicznym rozladowaniu na odl.do 1 km	m ³		15.39	
68	KNR 4-04 1105-d.102	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym zaladowaniu i mechanicznym rozladowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 8	m ³		15.39	
69	KNR SEK-06-01 d.1 tab.0103/04	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 4 cm na zimno przy użyciu frezarki z odwozem kory asfaltowej na place składowe	m ²		440.85	
70	KNR SEK-06-01 d.1 tab.0103/07	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 7 cm na zimno przy użyciu frezarki z odwozem kory asfaltowej na place składowe	m ²		568.92	
71	KSNR 6 0801-d.102	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		255.75	
72	KNR 4-04 1103-d.101	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsludze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		38.36	
73	KNR 4-04 1103-d.104	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorkei przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		38.36	
74	KNR 4-04 1103-d.105	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorkei przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km Krotność = 8	m ³		38.36	
75	KSNR 6 0702-d.108	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskich	szt.		45.00	
76	KSNR 6 0808-d.108	Rozebranie słupków do znaków	szt		43.00	
77	KSNR 6 0808-d.101	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników	m		58.00	
78	KNR 2-31 1509-d.104	Transp.wewn.stali zbrojeniowej i kształtowej pojazdami skrzyniowymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		2.06	
79	KNR 2-31 1511-d.101	Dod.do tabl.1509 za transp.na każde dalsze 0.5 km Krotność = 3	t		2.06	
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

		I.Roboty przygotowawcze	
RAZEM	RAZEM	Uproszczone	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
II.Roboty ziemne						
80	KSNR 1 0314-d.202	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp; grunt kat. III	m ³		287.00	
81	KSNR 1 0202-d.204	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		107.00	
82	KSNR 1 0202-d.204	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		267.78	
83	KSNR 1 0315-d.201	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarcz.samochodami samowylad.	m ³		137.00	
84	KNR-W 2-01 d.20228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		424.00	
85	KSNR 6 1308-d.203	Transport wody beczkowitzem pojemności do 3000 dm ³ na odl. do 1 km z napełnianiem z wodociągu	m ³		12.72	
86	KSNR 6 1305-d.201	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³		1.40	
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PODSUMOWANIE

		II.Roboty ziemne	
RAZEM	RAZEM	Uproszczone	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
III.Place utwardzone						
87	KSNR 6 0101-d.302	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		85.00	
88	KSNR 6 0403-d.303	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		87.60	
89	KSNR 6 0109-d.302	Wykonanie podbudowy z chudego betonu b 7,5 MPa grub.20 cm Krotność = 1.25	m ²		85.00	
90	KSNR 6 0502-d.303	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		85.00	
91	KSNR 1 0311-d.301	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m ²		87.60	
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PODSUMOWANIE

		III.Place utwardzone	
RAZEM	RAZEM	Uproszczone	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
IV.Krawężniki						
92	KSNR 6 0403-d.403	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		1888.37	
93	KSNR 6 0403-d.403	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		410.36	
94	KSNR 6 0403-d.403	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		174.93	
95	KSNR 6 0403-d.403	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		197.95	
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PODSUMOWANIE

		IV.Krawężniki	
RAZEM	RAZEM	Uproszczone	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
V.Podbudowa						
96	KSNR 6 0103-d.503	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		1391.60	
97	KSNR 6 0113-d.502	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		361.23	
98	KSNR 6 0108-d.502	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t		240.10	
99	KSNR 6 1005-d.507	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową	m ²		361.23	
100	KSNR 6 0110-d.502	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 6 cm Krotność = 1.17	m ²		361.23	
101	KSNR 6 1005-d.505	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z betonu, kostki	m ²		4708.26	
102	KSNR 6 1005-d.507	Skropienie podbudowy bitumicznej emulsją asfaltową	m ²		4708.26	
103	KSNR 6 0109-d.503	Wykonanie podbudowy z chudego betonu z B 7,5 MPa gr.20 cm	m ²		285.35	
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PODSUMOWANIE

V.Podbudowa

RAZEM	RAZEM	Uproszczone

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
VI.Nawierzchnia						
104	KSNR 6 0309-d.602	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25	m ²		4708.26	
105	KSNR 6 0502-d.603	Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		2679.87	
106	KSNR 6 0107-d.603	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m ³		21.00	
107	KSNR 6 0109-d.603	Wykonanie podbudowy z chudego betonu z B 7,5 MPa gr.20 cm	m ²		2584.65	
108	KSNR 6 0109-d.602	Wykonanie nawierzchni betonowej z B 20 grub.20 cm	m ²		7.80	
109	KSNR 6 0502-d.603	Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		285.35	
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PODSUMOWANIE

		VI.Nawierzchnia	
RAZEM	RAZEM	Uprozczone	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
VII Elementy ulic						
110	KSNR 6 0404-d.7 04	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		938.20	
111	KSNR 6 0104-d.7 03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		1663.14	
112	KSNR 6 0502-d.7 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		498.94	
113	KSNR 6 0502-d.7 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		1164.20	
114	KSNR 6 0502-d.7 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		1554.28	
115	KSNR 6 0502-d.7 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		802.37	
116	KSNR 6 0502-d.7 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		1158.09	
117	KSNR 6 0103-d.7 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		824.85	
118	KSNR 6 0404-d.7 04	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		946.40	
119	KSNR 6 0502-d.7 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		577.40	
120	KSNR 6 0502-d.7 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		247.46	
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PODSUMOWANIE

		VII Elementy ulic
RAZEM	RAZEM	Uproszczone

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
VIII.Roboty wykończeniowe						
121	KSNR 6 0403-d.803	Wykonanie schodów terenowych z krawężników betonowych 15x30x100 na płask na ławie z oporem	m		10.00	
122	KSNR 1 0312-d.805	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr.kat. I-III	m ²		1116.00	
123	KSNR 1 0312-d.801	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonyw. ręcznie w gr.kat. I-III	m ²		96.00	
124	KSNR 1 0311-d.801	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m ²		552.72	
125	KSNR 1 0403-d.801	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		1764.72	
126	KSNR 6 0702-d.801	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		57.00	
127	KSNR 6 0702-d.805	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		75.00	
128	KSNR 6 0702-d.804	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		13.00	
129	KSNR 6 0705-d.805	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m ²		112.00	
130	KSNR 6 0705-d.807	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²		41.49	
131	Analiza własna d.8	Montaż elementów odblaskowych na jezdni "kocie oczka"	szt		40.00	
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PODSUMOWANIE

VIII.Roboty wykończeniowe

RAZEM	RAZEM	Uproszczone

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka ulicy
ADRES INWESTYCJI : Gen.Bema w Nowogardzie w km 0+000 - 0+811,50 z wykonaniem kanalizacji deszczowej,parkingów dla samochodów osobowych i elementów spowolnienia ruchu.
INWESTOR : Gmina Nowogard
ADRES INWESTORA : ul.PI.Wolności 1 72-200 Nowogard
BRANŻA : Inżynierska
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A.Wróblewski nr.upr.154/Sz/83
DATA OPRACOWANIA : listopad 2007r

Poziom cen : II kw.2006 SEKOCENBUD

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
I.Roboty przygotowawcze -Kod CPV 45100000-8					
1	KSNR 1	Specyfikacja Techniczna D-01.01.01	km		
d.1	10104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. - km 0+000 - 0+811,50 811,50/1000	km	0.81	
				RAZEM	0.81
2	KSNR 1	Specyfikacja Techniczna D-01.02.01	szt.		
d.1	10101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KSNR 1	Specyfikacja Techniczna D-01.02.01	szt.		
d.1	10101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KSNR 1	Specyfikacja Techniczna D-01.02.01	szt.		
d.1	10101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
5	KSNR 1	Specyfikacja Techniczna D-01.02.01	szt.		
d.1	10101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
6	KSNR 1	Specyfikacja Techniczna D-01.02.01	szt.		
d.1	10101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
7	KSNR 1	Specyfikacja Techniczna D-01.01.01	mp		
d.1	10103-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. 0,24*1 0,30*2 0,42*6 0,58*17 0,77*10	mp mp mp mp mp	0.24 0.60 2.52 9.86 7.70	
				RAZEM	20.92
8	KSNR 1	Specyfikacja Techniczna D-01.02.01	mp		
d.1	10103-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 0,17*1 0,28*2 0,45*6 0,65*17 0,88*10	mp mp mp mp mp	0.17 0.56 2.70 11.05 8.80	
				RAZEM	23.28
9	KSNR 1	Specyfikacja Techniczna D-01.02.01	mp		
d.1	10103-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 0,42*1 0,77*2 1,35*6 1,95*17 2,62*10	mp mp mp mp mp	0.42 1.54 8.10 33.15 26.20	
				RAZEM	69.41
10	KSNR 1	Specyfikacja Techniczna D-01.02.02	m ²		
d.1	10106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek -średnio 10 cm -wg wykazu powierzchni zdjęcia humusu 5288 -parking wydzielony i zjazd 802,37	m ² m ²	5288.00 802.37	
				RAZEM	6090.37
11	KSNR 6	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04	m ²		
d.1	10805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - strona prawa 2,5*7,0+1,5*34,35+22,25*1,5+79,35*1,5+3,5*2,5 52,75*1,5+78,50*2,0+45,0*2,0+2,0*2,0+6,0*1,5	m ² m ²	230.18 339.13	
				RAZEM	569.31
12	KNR 4-04	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04	t		
d.1	11104-01	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km -odzysk 75 % - wywóz na składowisko na odl.2 km 569,31*0,75*4*0,0403	t	68.83	
				RAZEM	68.83
13	KNR 4-04	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04	t		
d.1	11104-03	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 68,83	t	68.83	
				RAZEM	68.83

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-04 d.1 1104-01	Specyfikacja techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi na odleg. 1 km -gruz 25% - wywóz na wysypisko na odl.9 km 569,31*0,25*4*0,0403	t t	 22.94	 22.94
				RAZEM	22.94
15	KNR 4-04 d.1 1104-03	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 29,94	t t	 29.94	 29.94
				RAZEM	29.94
16	KSNR 6 d.1 0805-05	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 91,0*2,0+7,0*4,0+2,0*2,0	m ² m ²	 214.00	 214.00
				RAZEM	214.00
17	KNR 4-04 d.1 1104-01	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi na odleg. 1 km -odzysk 90 % - wywóz na składowisko na odl.2 km 214*0,9*8,09*0,0141	t t	 21.97	 21.97
				RAZEM	21.97
18	KNR 4-04 d.1 1104-03	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 21,97	t t	 21.97	 21.97
				RAZEM	21.97
19	KNR 4-04 d.1 1104-01	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi na odleg. 1 km -gruz 10% - wywóz na wysypisko na odl.9 km 214,0*0,1*8,09*0,0141	t t	 2.44	 2.44
				RAZEM	2.44
20	KNR 4-04 d.1 1104-03	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 2,44	t t	 2.44	 2.44
				RAZEM	2.44
21	KSNR 6 d.1 0802-05	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie 1,5*2,0	m ² m ²	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
22	KNR 4-04 d.1 1101-02	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transport gruzu z terenu rozbioru przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km -wywóz na wysypisko na odl.9 km 3,0*0,15	m ³ m ³	 0.45	 0.45
				RAZEM	0.45
23	KNR 4-04 d.1 1101-05	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transport gruzu z terenu rozbioru przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem cięzarowym - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 0,45	m ³ m ³	 0.45	 0.45
				RAZEM	0.45
24	KSNR 6 d.1 0806-02	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej -strona prawa 10,70+5,7+14,0+14,0+7,3+7,3+4,10+4,10+2,50+7,50+18,55+17,50+5,70 4,0+4,0+32,60+18,20+18,20+14,25+19,0+1,5+1,5+1,5 -strona lewa 17,5+17,5+34,5+61,5+4,0	m m m m	 118.95 114.75 135.00	 368.70
				RAZEM	368.70
25	KNR 4-04 d.1 1104-02	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie pow. 50 do 100 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi na odleg. 1 km -odzysk 60 % - wywóz na składowisko na odl.2 km 368,70*0,6*0,104	t t	 23.01	 23.01
				RAZEM	23.01
26	KNR 4-04 d.1 1104-03	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 23,01	t t	 23.01	 23.01
				RAZEM	23.01
27	KNR 4-04 d.1 1104-02	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie pow. 50 do 100 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi na odleg. 1 km -wywóz na wysypisko na odl.9km 368,70*0,4*0,104	t t	 15.34	 15.34
				RAZEM	15.34

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 4-04 d.1 1104-03	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 15,34	t t	 15.34	 15.34
29	KSNR 6 d.1 0806-07	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej -strona prawa 7,0+2,5+34,35+34,35+2*22,25+2*79,35+2,0+2,0+2*52,75 2,6+2,45+2,45+3,20+4,35+3,20+4,35+9,20+3,0+3,0+2,5+2,3+2,3+2,7+2,3 2,3+9,35+2,90+2,90+5,8+5,8 -strona lewa 17,5+1,5+27,0+5,0+4,0+1,5	m m m m m	 390.90 49.90 29.05 56.50	 526.35
30	KNR 4-04 d.1 1104-01	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi na odleg. 1 km -odzysk 70 % - wywóz na składowisko na odl.2 km 526,35*0,7*0,028	t t	 10.32	 10.32
31	KNR 4-04 d.1 1104-03	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 10,32	t t	 10.32	 10.32
32	KNR 4-04 d.1 1104-01	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi na odleg. 1 km -wywóz na wysypisko na odl.9 km 526,35*0,3*0,028	t t	 4.42	 4.42
33	KNR 4-04 d.1 1104-03	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 4,42	t t	 4.42	 4.42
34	KSNR 6 d.1 0806-08	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej -strona prawa 78,50+78,50+42,0+42,0+91,0+91,0+7,0+7,0	m m	 437.00	 437.00
35	KNR 4-04 d.1 1104-02	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie pow. 50 do 100 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi na odleg. 1 km -odzysk 80 % - wywóz na składowisko na odl.2 km 437,0*0,8*0,051	t t	 17.83	 17.83
36	KNR 4-04 d.1 1104-03	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 17,83	t t	 17.83	 17.83
37	KNR 4-04 d.1 1104-02	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie pow. 50 do 100 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi na odleg. 1 km -wywóz na wysypisko na odl.9km 437,0*0,2*0,051	t t	 4.46	 4.46
38	KNR 4-04 d.1 1104-03	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 4,46	t t	 4.46	 4.46
39	KSNR 6 d.1 0805-02	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem -strona lewa 5,70*2,50+11,0*1,7+4,10*1,50+18,20*2,0	m ² m ²	 75.50	 75.50
40	KNR 4-04 d.1 1104-01	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi na odleg. 1 km -odzysk 90 % - wywóz na składowisko na odl.2 km 75,50*0,9*2*0,0325	t t	 4.42	 4.42
				RAZEM	4.42

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 4-04 d.1 1104-03	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 4,42	t t	 4.42	 4.42
42	KNR 4-04 d.1 1104-01	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi na odleg. 1 km -wywóz na wysypisko na odl.9 km 75,50*0,1*2*0,0325	t t	 0.49	 0.49
43	KNR 4-04 d.1 1104-03	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 0,49	t t	 0.49	 0.49
44	KSNR 6 d.1 0805-02	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem -strona lewa 6,60*6,0	m ² m ²	 39.60	 39.60
45	KNR 4-04 d.1 1104-01	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi na odleg. 1 km -odzysk 90 % - wywóz na składowisko na odl.2 km 39,60*0,9*2*0,049	t t	 3.49	 3.49
46	KNR 4-04 d.1 1104-03	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 3,49	t t	 3.49	 3.49
47	KNR 4-04 d.1 1104-01	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi na odleg. 1 km -wywóz gruzu na odl.9 km 39,60*0,1*2*0,049	t t	 0.39	 0.39
48	KNR 4-04 d.1 1104-03	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 0,39	t t	 0.39	 0.39
49	KSNR 6 d.1 0805-01	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem-trylinka -strona prawa 1,70*1,45+1,30*1,70+1,70*7,30 - strona lewa 3,17*3,49*0,5+4,78*3,30	m ² m ² m ²	 17.09 21.31	 38.40
50	KNR 4-04 d.1 1104-01	Specyfikacja techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi na odleg. 1 km -odzysk 90 % - wywóz na składowisko na odl.2 km 38,40*0,9*9,23*0,0253	t t	 8.07	 8.07
51	KNR 4-04 d.1 1104-03	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 8,07	t t	 8.07	 8.07
52	KNR 4-04 d.1 1104-01	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi na odleg. 1 km -wywóz gruzu na odl.9 km 38,40*0,1*9,23*0,0253	t t	 0.90	 0.90
53	KNR 4-04 d.1 1104-03	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 0,90	t t	 0.90	 0.90
54	KNR 2-25 d.1 0407-05	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o pow.do 1 m2) - rozebranie -płyty YOMBO -strona prawa 5,0*0,7+(13,60+11,0)/2*5,3+(12,0+11,0)/2*5,30 - strona lewa 5,80*2	m ² m ² m ²	 129.64 11.60	 141.24

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 4-04 d.1 1104-02	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie pow. 50 do 100 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km -odzysk 90 % - wywóz na składowisko na odl.2 km 141,24*0,9*2*0,055	t t	RAZEM 13.98	141.24 13.98
56	KNR 4-04 d.1 1104-03	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 13,98	t t	RAZEM 13.98	13.98 13.98
57	KNR 4-04 d.1 1104-02	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie pow. 50 do 100 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km -wywóz na wysypisko na odl.9 km 141,24*0,1*2*0,055	t t	RAZEM 1.55	1.55 1.55
58	KNR 4-04 d.1 1104-03	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 1,55	t t	RAZEM 1.55	1.55 1.55
59	KSNR 6 d.1 0804-01	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej typu POLBRUK grub.6 cm na podsypce piaskowej -strona prawa a/pod śmietniki 2,60*2,45+9,20*3,0+2,50*2,30+2,70*2,30+2,90*9,35 3,60*7,70+12,0*1,50+2,50*1,50 - strona prawa b/istn.dojścia do przejść dla pieszych (9,90+4,0)/2*4,35+3,20*4,0+5,80*3,60+33,0*1,5+(4,0+1,5)/2*5 -strona lewa 17,5*1,5	m ² m ² m ² m ²	73.05 49.47 127.16 26.25	275.93 275.93
60	KNR 4-04 d.1 1104-01	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km -odzysk 95 % - wywóz na składowisko na odl.2 km 275,93*0,95*0,140	t t	RAZEM 36.70	36.70 36.70
61	KNR 4-04 d.1 1104-03	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 36,70	t t	RAZEM 36.70	36.70 36.70
62	KNR 4-04 d.1 1106-01	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze do 50 kg samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km -wywóz gruzu na odl.9 km 275,93*0,1*0,140	t t	RAZEM 3.86	3.86 3.86
63	KNR 4-04 d.1 1106-02	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transport bloków i brył ceglanych i betonowych samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 275,93*0,1*0,140	t t	RAZEM 3.86	3.86 3.86
64	KSNR 6 d.1 0802-03	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie -regulacja krawędzi jezdni - wg tabeli obliczenia powierzchni do rozebrania 57	m ² m ²	57.00	57.00
65	KSNR 6 d.1 0801-07	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm ręcznie -regulacja krawędzi jezdni - wg tabeli obliczenia powierzchni do rozebrania 57	m ² m ²	57.00	57.00
66	KSNR 6 d.1 0801-01	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie -regulacja krawędzi jezdni - wg tabeli obliczenia powierzchni do rozebrania 57	m ² m ²	57.00	57.00
67	KNR 4-04 d.1 1105-01	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-wywóz gruzu na odl.9 km 57*0,04+57*0,08+57*0,15	m ³	15.39	
				RAZEM	15.39
68	KNR 4-04 d.1 1105-02	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km -wywóz gruzu na odl.9 km 57*0,04+57*0,08+57*0,15	m ³		
			m ³	15.39	
				RAZEM	15.39
69	KNR SEK-06- d.1 01 tab0103/ 04	Specyfikacja Techniczna D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 4 cm na zimno z odwozem kory asfaltowej na place składowe -km 0+000 - 0+017,40 str.L+P 17,40*6,0 - km 0+099,90 - 0+133,70 str.P 33,80*3,0 - km 0+116,90 - 0+133,70 str.L 16,70*3,0 - km 0+133,70 - 0+143,60 str.L+P 9,91*5,60 - km 0+143,60 - 0+176,80 str.P 33,20*3,0 - km 0+496 - 0+515,90 str.L 19,90*1,5	m ²		
			m ²	104.40	
			m ²	101.40	
			m ²	50.10	
			m ²	55.50	
			m ²	99.60	
			m ²	29.85	
				RAZEM	440.85
70	KNR SEK-06- d.1 01 tab0103/ 07	Specyfikacja Techniczna D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 7 cm na zimno z odwozem kory asfaltowej na place składowe - km 0+226,40 - 0+228,80 str.L+P 2,40*6,0 - km 0+263,50 - 0+265,90 str.L+P 2,40*6,0 - km 0+265,90 - 0+276,50 str.L 10,60*3,0 - km 0+639,60 - 0+642,00 str.L+P 2,40*6,0 - km 0+677,50 - 0+679,90 str.L+P 2,40*6,0 - km 0+811,50 - 0+825 str.L+P (wcinka technologiczna) 13,50*5,75 - parking istniejący w km 0+164 - 0+217,90 55,0*4,65 - km 0+242,41 - wlot na ul.Leśną 1,70*5,60+(3,70+3,90)*0,5*1,35 - km 0+246,72 str.L -wlot do dr.osiedlowej 11,0*3,50 - km 0+339,96 str.L - wlot 4,0*3,0 - km 0+499,22 str.L -wlot (6,20+6,31)*0,5*9,0+3,9*3,34*0,5+3,9*4,53*0,5 - km 0+657,29 str.P ul.Leśna 1,70*5,50	m ²		
			m ²	14.40	
			m ²	14.40	
			m ²	31.80	
			m ²	14.40	
			m ²	14.40	
			m ²	77.63	
			m ²	255.75	
			m ²	14.65	
			m ²	38.50	
			m ²	12.00	
			m ²	71.64	
			m ²	9.35	
				RAZEM	568.92
71	KSNR 6 d.1 0801-02	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie -parking istniejący w km 0+164 - 0+217,90 55,0*4,65	m ²		
			m ²	255.75	
				RAZEM	255.75
72	KNR 4-04 d.1 1103-01	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsludze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze -wywóz gruzu na odl.9 km 255,75*0,15	m ³		
			m ³	38.36	
				RAZEM	38.36
73	KNR 4-04 d.1 1103-04	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km -wywóz gruzu na odl.9 km 255,75*0,15	m ³		
			m ³	38.36	
				RAZEM	38.36
74	KNR 4-04 d.1 1103-05	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 38,36	m ³		
			m ³	38.36	
				RAZEM	38.36
75	KSNR 6 d.1 0702-08	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów 6+2+7+3+3+2+2+2+2+6+6+4	szt.		
			szt.	45.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	45.00
76	KSNR 6 d.1 0808-08	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Rozebranie słupków do znaków 6+3+6+3+3+6+6+6+4	szt		
			szt	43.00	
				RAZEM	43.00
77	KSNR 6 d.1 0808-01	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników 23+21+14	m		
			m	58.00	
				RAZEM	58.00
78	KNR 2-31 d.1 1509-04	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.wewn.stali zbrojeniowej i kształtowej pojazdami skrzyniowymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym -wywóz na odl.2 km 43*0,01023 45*0,005 58*0,024	t		
			t	0.44	
			t	0.23	
			t	1.39	
				RAZEM	2.06
79	KNR 2-31 d.1 1511-01	Dod.do tabl.1509 za transp.na każde dalsze 0.5 km -wywóz na odl.2 km 43*0,01023 45*0,005 58*0,024	t		
			t	0.44	
			t	0.23	
			t	1.39	
				RAZEM	2.06
II.Roboty ziemne Kod.CPV 45100000-8					
80	KSNR 1 d.2 0314-02	Specyfikacja techniczna D-02.03.01 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp; grunt kat. III -wg tabeli robót ziemnych 287	m ³		
			m ³	287.00	
				RAZEM	287.00
81	KSNR 1 d.2 0202-04	Specyfikacja Techniczna D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. -wg tabeli robót ziemnych 107	m ³		
			m ³	107.00	
				RAZEM	107.00
82	KSNR 1 d.2 0202-04	Specyfikacja techniczna D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. -zjazd i parking wydzielony-średnio 30 cm głębokości 802,37*0,30 -wg tabeli robót ziemnych brakująca ilość nasypów -30 -wg tabeli zestawienia zjazdów-wykop na średnia głębokość 20 cm 285,37*0,20	m ³		
			m ³	240.71	
			m ³	-30.00	
			m ³	57.07	
				RAZEM	267.78
83	KSNR 1 d.2 0315-01	Specyfikacja Techniczna D-02.03.01 Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarcz.samochodami samowy- ład. -wg tabeli robót ziemnych 107+30	m ³		
			m ³	137.00	
				RAZEM	137.00
84	KNR-W 2-01 d.2 0228-02	Specyfikacja Techniczna D-02.03.01 Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 287+107+30	m ³		
			m ³	424.00	
				RAZEM	424.00
85	KSNR 6 d.2 1308-03	Specyfikacja Techniczna D-02.03.01 Transport wody beczkowozem pojemności do 3000 dm3 na odl. do 1 km z na- pełnianiem z wodociągu 424*0,03	m ³		
			m ³	12.72	
				RAZEM	12.72
86	KSNR 6 d.2 1305-01	Specyfikacja Techniczna D-03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości beto- nu w jednym miejscu do 0.1 m3 -studnie kanalizacyjne - 3 szt -studnie telekomunikacyjne - 11 szt (3+11)*0,1	m ³		
			m ³	1.40	
				RAZEM	1.40
III.Place utwardzone					
87	KSNR 6 d.3 0101-02	Specyfikacja Techniczna D-02.01.01 Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szero- kości jezdni i chodników 9,0*3,50*2 2,50*2,20*4	m ²		
			m ²	63.00	
			m ²	22.00	
				RAZEM	85.00
88	KSNR 6 d.3 0403-03	Specyfikacja Techniczna D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be- tonowych zwykłych z B 15 na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		- km 0+499,22 str.L 3,17*3,49*0,5+4,78*3,30	m ²	21.31	
		- km 0+571,76 str.L 1,42*0,46*0,5+1,86*0,46+1,60*0,46*0,5	m ²	1.55	
		- km 0+657,29 str.P (2,30+2,70)*0,5*1,42+1,30*1,0*0,5+1,0*4,0*0,5+1,0*1,0*0,5+1,0*3,5*0,5	m ²	8.45	
				RAZEM	1391.60
97	KSNR 6 d.5 0113-02	Specyfikacja Techniczna D-04.04.02 Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub.20 cm - na poszerzeniu	m ²		
		-poszerzenie jezdni 282	m ²	282.00	
		-poszerzenie wlotów 79,23	m ²	79.23	
				RAZEM	361.23
98	KSNR 6 d.5 0108-02	Specyfikacja Techniczna D-04.08.01 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką minerano-bitumiczną asfaltową 0/20 mm mechaniczne	t		
		-wg tabeli wyrównania 98*2,45	t	240.10	
				RAZEM	240.10
99	KSNR 6 d.5 1005-07	Specyfikacja Techniczna D-04.03.01 Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²		
		-poszerzenie jezdni 282	m ²	282.00	
		-poszerzenie wlotów 79,23	m ²	79.23	
				RAZEM	361.23
100	KSNR 6 d.5 0110-02	Specyfikacja Techniczna D-04.07.01 Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego 0/20 mm grub.7 cm	m ²		
		-poszerzenie jezdni 282	m ²	282.00	
		-poszerzenie wlotów 79,23	m ²	79.23	
				RAZEM	361.23
101	KSNR 6 d.5 1005-05	Specyfikacja Techniczna D-04.03.01 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z betonu, kostki	m ²		
		- km 0+000 - 0+226,40 226,40*6,0+9,11*1,70+25,0*0,7*0,5*4	m ²	1408.89	
		-km 0+265,90 - 0+639,60 373,70*6,0+3,92*7,0+(8,0*8,0-3,14*8,0*8,0*0,25)*2	m ²	2297.16	
		(6,20+6,31)*0,5*9,0+3,9*3,34*0,5+3,9*4,53*0,5+3,88*5,84	m ²	94.30	
		(6,0*6,0-3,14*6,0*6,0*0,25)*2	m ²	15.48	
		-km 0+679,90 - 0+791,19 111,29*6,0+5,85*6,0+(8,0*8,0-3,14*8,0*8,0*0,25-2,18*8,0)*2	m ²	695.48	
		-km 0+791,19 - 0+811,50 (6,0+5,75)*0,5*20,31	m ²	119.32	
		-wcinki technologiczne w km 0+811,50-0+825 13,50*5,75	m ²	77.63	
				RAZEM	4708.26
102	KSNR 6 d.5 1005-07	Specyfikacja techniczna D-04.03.01 Skropienie podbudowy bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,1 kg/m ²	m ²		
		4708,25	m ²	4708.25	
				RAZEM	4708.25
103	KSNR 6 d.5 0109-02	Specyfikacja Techniczna D-04.06.01 Wykonanie podbudowy z chudego betonu B 7,5 MPa grub.20 cm	m ²		
		-wg wykazu zjadów 285,35	m ²	285.35	
				RAZEM	285.35
VI.Nawierzchnia Kod CPV 45233000-9					
104	KSNR 6 d.6 0309-02	Specyfikacja Techniczna D-05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych 0/12,8 mm o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		- km 0+000 - 0+226,40 226,40*6,0+9,11*1,70+25,0*0,7*0,5*4	m ²	1408.89	
		-km 0+265,90 - 0+639,60 373,70*6,0+3,92*7,0+(8,0*8,0-3,14*8,0*8,0*0,25)*2	m ²	2297.16	
		(6,20+6,31)*0,5*9,0+3,9*3,34*0,5+3,9*4,53*0,5+3,88*5,84	m ²	94.30	
		(6,0*6,0-3,14*6,0*6,0*0,25)*2	m ²	15.48	
		-km 0+679,90 - 0+791,19			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		111,29*6,0+5,85*6,0+(8,0*8,0-3,14*8,0*0,25-2,18*8,0)*2	m ²	695.48	
		-km 0+791,19 - 0+811,50 (6,0+5,75)*0,5*20,31	m ²	119.32	
		-wcinka technologiczna 13,50*5,75	m ²	77.63	
				RAZEM	4708.26
105	KSNR 6 d.60502-03	Specyfikacja Techniczna D-05.02.23a Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kolor czerwony	m ²		
		- zatoki autobusowe 228,0	m ²	228.00	
		-powierzchnie wyniesione 1)skrzyżowanie w km 0+226,40 - 0+265,90 516,02	m ²	516.02	
		2)skrzyżowanie w km 0+639,60 - 0+679,90 414,07	m ²	414.07	
		-parkingi 1521,78	m ²	1521.78	
				RAZEM	2679.87
106	KSNR 6 d.60107-03	Specyfikacja techniczna D-04.06.01b Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z B 15 zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm -pod powierzchniami wyniesionymi 21	m ³		
			m ³	21.00	
				RAZEM	21.00
107	KSNR 6 d.60109-03	Specyfikacja Techniczna D-04.06.01 Wykonanie podbudowy z chudego betonu z B 7,5 MPa gr.20 cm - zatoki autobusowe 228,0	m ²		
		-parkingi 1554,28	m ²	228.00	
		-parking wydzielony plus inny zjazd 802,37	m ²	1554.28	
			m ²	802.37	
				RAZEM	2584.65
108	KSNR 6 d.60109-02	Specyfikacja Techniczna D-04.06.01b Wykonanie nawierzchni betonowej z B 20 (połączenie zjazdu z posesją , średnio na długości 1,0 m) grubości 15 cm - wg wykazu zjazdów 52,0*1,0*0,15	m ²		
			m ²	7.80	
				RAZEM	7.80
109	KSNR 6 d.60502-03	Specyfikacja Techniczna D-05.02.23a Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kolor czerwony -wg wykazu zjazdów 285,35	m ²		
			m ²	285.35	
				RAZEM	285.35
VII. Elementy ulic Kod CPV 45233000-0					
110	KSNR 6 d.70404-04	Specyfikacja Techniczna D-08.03.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (chodnik nowy) -strona lewa 1,60+29,33+21,87+7,96+21,47+131,35+8,57+8,55+71,15 8,43+8,42+26,49+30,83+30,83+20,16+44,80+44,80+20,63 7,25+5,13+72,46+7,27+3,23+6,38+99,16+7,31 -strona prawa 1,85+6,25+10,0+2,0+8,92+6,86+10,32+9,23+5,71+10,94 5,16+5,16+6,30+2,50+2,50+7,60+7,60+1,91+1,89+1,14+1,11 5,75+5,60+1,30+1,30+1,30+1,30+1,30+1,30+1,42+1,44 1,58+1,59+1,66+1,67+2,05+1,67+9,35+6,40+4,47+6,46 4,41+4,40+3,36+3,34+1,70+1,70	m		
			m	301.85	
			m	235.39	
			m	208.19	
			m	72.08	
			m	42.87	
			m	22.01	
			m	36.90	
			m	18.91	
				RAZEM	938.20
111	KSNR 6 d.70104-03	Specyfikacja Techniczna D-04.02.01 Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm pod chodnik -chodnik nowy -strona lewa (1,60+29,33+21,87+7,96+21,47+131,35+8,57+8,55)*2 (71,15+8,43+8,42+26,49+30,83+20,16+44,80)*2 (20,63+5,13+72,46+7,27+6,38+3,23+99,16+7,31)*2 -strona prawa (6,25+10,0+2,0+8,92+6,86+10,32+9,23+5,71+10,94+1,33+6,30)*2 5,16*4,0+2,50*2,0+7,60*4,0+1,90*2,0+0,95*2,0+5,70*4,0	m ²		
			m ²	461.40	
			m ²	420.56	
			m ²	443.14	
			m ²	155.72	
			m ²	84.54	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,30*2,0+1,30*2,0+1,30*2,0+1,30*2,0+1,45*2,0+1,50*2,0 9,35*2,0+6,90*4,0+6,40*4,0+5,0*2,0-0,42	m ² m ²	16.30 81.48	
				RAZEM	1663.14
112	KSNR 6 d.70502-03	Specyfikacja Techniczna D-05.03.23a Wykonanie warstwy ścieralnej chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (chodnik nowy) -kolor czerwony 30% (1325,10+338,04)*0,3	m ² m ²	 498.94	
				RAZEM	498.94
113	KSNR 6 d.70502-03	Specyfikacja Techniczna D-05.03.23a Wykonanie warstwy ścieralnej chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (chodnik nowy) -kolor szary 70% (1325,10+338,04)*0,7	m ² m ²	 1164.20	
				RAZEM	1164.20
114	KSNR 6 d.70502-03	Specyfikacja Techniczna D-05.03.23a Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem-kolor szary -parkingi 56,50*5,0+0,21*2+106,10*5,0+0,21*2+25,30*5,0+0,21*2 26,60*5,0+0,21*2+23,0*5,0+0,21*2+29,90*5,0+0,21*2 22,0*5,0+0,21*2+6,90*5,0+0,21*2+13,80*5,0+0,21*2	m ² m ² m ² m ²	 940.76 398.76 214.76	
				RAZEM	1554.28
115	KSNR 6 d.70502-03	Specyfikacja Techniczna D-05.03.23a Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem-kolor szary -parking wydzielony i zjazd 19*2,30*5,0+2*0,86+2*0,86+3,14*6,0*6,0*0,75+(0,66+1,45)*0,5*1,10 1,23*1,16*0,5+1,23*1,77*0,5+44,80*5,50+2*0,86+12*2,30*5,0 5,37+3,14*0,5*5,0*0,25+17,70*5,0+2*5,37	m ² m ² m ² m ²	 307.88 387.92 106.57	
				RAZEM	802.37
116	KSNR 6 d.70502-03	Specyfikacja Techniczna D-05.03.23a Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem -zatoki autobusowe (kolor czerwony) (12,0*3,0*0,5+20,0*3,0+24,0*3,0*0,5)*2 -powierzchnia wyniesiona na skrzyżowaniu -km 0+226,40 - 0+265,90 39,5*6,0+12,26*5,60+5,60*1,51*0,5+4,89*6,27*0,5+4,84*6,27*0,5 2,61*3,74*0,5+2,61*3,08*0,5+8,08*9,0+(8,0*8,0-3,14*8,0*8,0*0,25)*2 5,63*9,0+1,81*5,63*0,5+2,62*2,93*0,5+2,62*2,63 -km 0+639,60 - 0+679,90 40,3*6,0+13,30*5,50+6,02*3,74*0,5+6,02*3,74*0,5+6,69*2,40*0,5 2,40*1,57*0,5+11,50*3,8+4,91*4,41*0,5+4,91*2,57*0,5+2,01*2,69*0,5+2,01*3,14*0,5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 228.00 340.39 109.14 66.49 345.49 68.58	
				RAZEM	1158.09
117	KSNR 6 d.70103-01	Specyfikacja Techniczna D-02.03.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -pod chodnik - km 0+000 - 0+240,50 str.P 247,10*1,50 -km 0+510,60-0+651,30 140,60*2+2,0*2,0 -km 0+660 - 0+748,90 84,50*2,0	m ² m ² m ² m ² m ²	 370.65 285.20 169.00	
				RAZEM	824.85
118	KSNR 6 d.70404-04	Specyfikacja Techniczna D-08.03.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - km 0+000 - 0+240,50 str.P 2*(33,78+16,72+92,43+104,17) - km 0+510,60 - 0+651,30 140,60*2+2 - km 0+660 - 0+748,90 (29,40+55,10)*2	m m m m	 494.20 283.20 169.00	
				RAZEM	946.40
119	KSNR 6 d.70502-03	Specyfikacja Techniczna D-05.03.23a Wykonanie warstwy ścieralnej chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kolor szary 70% 824,85*0,7	m ² m ²	 577.40	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120	KSNR 6 d.70502-03	Specyfikacja Techniczna D-05.03.23a Wykonanie warstwy ścieralnej chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kolor czerwony 30% 824,85*0,3	m ² m ²	RAZEM 247.46	577.40 247.46
VIII.Roboty wykończeniowe Kod CPV 45100000-8					
121	KSNR 6 d.80403-03	Specyfikacja Techniczna D-08.01.01 Wykonanie schodów terenowych z krawężników betonowych 15x30x100 na płask na ławie z oporem - km 0+713,30 1,0*4 - km 0+745,40 1,0*6	m m m	 4.00 6.00	 10.00
122	KSNR 1 d.80312-05	Specyfikacja Techniczna D-06.03.01 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr.kat. I-III -wg wykazu powierzchni do plantowania 1116	m ² m ²	 1116.00	 1116.00
123	KSNR 1 d.80312-01	Specyfikacja Techniczna D-06.03.01 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonyw.ręcznie w gr.kat. I-III -wg wykazu powierzchni do plantowania 96	m ² m ²	 96.00	 96.00
124	KSNR 1 d.80311-01	Specyfikacja Techniczna D-06.03.01 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III -wokół parkingu wydzielonego 79,52*1,0 -chodniki 946,40*0,5	m ² m ² m ²	 79.52 473.20	 552.72
125	KSNR 1 d.80403-01	Specyfikacja Techniczna D-06.01.01 Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 1116+96+552,72	m ² m ²	 1764.72	 1764.72
126	KSNR 6 d.80702-01	Specyfikacja Techniczna D-07.02.01 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 19+6+18+5+8+1	szt. szt.	 57.00	 57.00
127	KSNR 6 d.80702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 18+11+2+4+9+2+7+6+7+3+3+1+2	szt. szt.	 75.00	 75.00
128	KSNR 6 d.80702-04	Specyfikacja Techniczna D-07.02.01 Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 4+9	szt. szt.	 13.00	 13.00
129	KSNR 6 d.80705-05	Specyfikacja Techniczna D-07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie-grubowarstwowe P-10 -szer.4 m (6+6+6+8+6+6+6+6)*4*0,50	m ² m ²	 112.00	 112.00
130	KSNR 6 d.80705-07	Specyfikacja Techniczna D-07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie-grubowarstwowe P-25 (6+6+5,50+9,0+6,0+5,50+6,0+4,0)*0,232 P-14 (3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3)*0,375 P-19 (56+56)*0,12 P-24 (1+1+1)*0,76	m ² m ² m ² m ²	 11.14 14.63 13.44 2.28	 41.49
131	Analiza włas- d.8na	Specyfikacja Techniczna D-07.01.01 Montaż elementów odbłaskowych na jezdni" kocie oczka " 40	szt szt	 40.00	 40.00
				RAZEM	40.00