

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

CPV 45000000-7	Roboty budowlane
CPV 45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
CPV 45200000-9	Roboty w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
CPV 45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
CPV 45232130-2	Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
CPV 45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
CPV 45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: "Remont ul. Nadbrzeżnej w Stroniu Śląskim"

ADRES INWESTYCJI: Ul. Nadbrzeżna w Stroniu Śląskim

NAZWA INWESTORA: Gmina Stronie Śląskie

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa mgr inż. Maciej Kędziński

DATA OPRACOWANIA: 30.04.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	3
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	3
3 ROBOTY ZIEMNE	3
4 ZIELEŃ	3
5 ODWODNIENIE	3
6 KANAŁ TECHNOLOGICZNY	5
7 OŚWIETLENIE ULICZNE	5
8 PODBUDOWY	9
9 NAWIERZCHNIE	9
10 ELEMENTY ULIC	10
11 UMOCNIEŃ SKARP	10
12 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	11
13 STAŁA ORGANIZACJA RUCHU DROGOWEGO	11

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	D-07.02.01	Organizacja ruchu na czas robót (opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu, wyniesienie oznakowania w terenie zgodnie z zatwierdzonym proj., usunięcie po zakończonych robotach)	szt		
		1 {komplet}	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym - pełna obsługa geodezyjna budowy	km		
		0,898 + 0,116	km	1,014	
				RAZEM	1,014
2		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
3 d.2	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 10 cm z wywozem materiału oraz utylizacją	m2		
		6211,5	m2	6 211,500	
				RAZEM	6 211,500
4 d.2	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 4 cm z wywozem materiału oraz utylizacją	m2		
		281,0 {frezowanie nawierzchni na moście}	m2	281,000	
				RAZEM	281,000
5 d.2	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą betonową oraz utylizacją gruzu	m		
		1287,0	m	1 287,000	
				RAZEM	1 287,000
6 d.2	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych wraz z ławą betonową oraz utylizacją gruzu	m		
		564,0	m	564,000	
				RAZEM	564,000
7 d.2	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm z wywozem materiału oraz utylizacją	m2		
		1640,0	m2	1 640,000	
				RAZEM	1 640,000
8 d.2	D-01.02.04	Rozbiórka betonowego kolektora deszczowej DN150-250 wraz z utylizacją gruzu	m		
		229,0	m	229,000	
				RAZEM	229,000
9 d.2	D-01.02.04	Rozbiórka studni rewizyjnych betonowych wraz z utylizacją gruzu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.2	D-01.02.04	Rozbiórka studni wpustowych wraz z utylizacją gruzu	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
3		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
11 d.3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 2,0 m	m3		
		900,0 * 0,25	m3	225,000	
				RAZEM	225,000
4		<b>ZIELEN</b>			
12 d.4	D-06.01.01	Humusowanie i obsianie terenów zielonych, gr. warstwy humusu 10 cm	m2		
		1200,0	m2	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
5		<b>ODWODNIENIE</b>			
13 d.5	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj łyżki 1.20 m3 w gruncie kat.I- IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km,	m3		
		1978,73	m3	1 978,730	
				RAZEM	1 978,730

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.5	D-03.02.01	Rury ochronne dwudzielne z tworzyw o śr.nom. 75 mm	m		
		32,0	m	32,000	
				RAZEM	32,000
15 d.5	D-3.02.01	Nasypanie warstwy piasku pod kolektor oraz przykanalik	m3		
		760,275	m3	760,275	
				RAZEM	760,275
16 d.5	D-3.02.01	Zasyпка wykopu z kruszywa łamanego lub pospółki wraz z zagęszczeniem	m3		
		1031,33	m3	1 031,330	
				RAZEM	1 031,330
17 d.5	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych śr. 1200 mm wraz z płytą nastudzienną oraz włazem żeliwnym D400	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.5	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych śr. 1000 mm wraz z płytą nastudzienną oraz włazem żeliwnym D400	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
19 d.5	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. wew. 500 mm z osadnikiem oraz wpustem żeliwnym D400	szt.		
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
20 d.5	D-03.02.01	Ława betonowa C8/10 pod studnie rewizyjne oraz wpustowe	m3		
		28 * 1,1 * 0,1	m3	3,080	
		44 * 0,35 * 0,1	m3	1,540	
				RAZEM	4,620
21 d.5	D-03.02.01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych z PVC o śr. nom. 400 mm, sztywność obwodowa SN8 (lite)	m		
		164,7	m	164,700	
				RAZEM	164,700
22 d.5	D-03.02.01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych z PVC o śr. nom. 315 mm, sztywność obwodowa SN8 (lite)	m		
		698,9	m	698,900	
				RAZEM	698,900
23 d.5	D-03.02.01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych z PVC o śr. nom. 200 mm, sztywność obwodowa SN8 (lite)	m		
		265,4	m	265,400	
				RAZEM	265,400
24 d.5	D-03.02.01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych z PVC o śr. nom. 160 mm, sztywność obwodowa SN8, (lite)	m		
		57,2	m	57,200	
				RAZEM	57,200
25 d.5	D-03.02.01	Trójnik PVC 315/160 SN8	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.5	D-03.02.01	Odwodnienie liniowe betonowe DN200mm wraz z kratą żeliwną D400	m		
		9,0	m	9,000	
				RAZEM	9,000
27 d.5	kalkulacja własna	Wykonanie wylotu do potoku Morawka (wykucie otworu w ścianie z kamienia łamanego, montaż wylotu wraz z klapą zwrotną, odtworzenie muru kamiennego)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.5	D-03.02.01	Sprawdzenie szczelności kanalizacji deszczowej	rycz alt		
		1	rycz alt	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		KANAŁ TECHNOLOGICZNY		RAZEM	1,000
29 d.6	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km,	m <sup>3</sup>		
		30 + 12	m <sup>3</sup>	42,000	
				RAZEM	42,000
30 d.6	D-3.02.01	Nasypanie warstwy piasku	m <sup>3</sup>		
		2122,0 * 0,3	m <sup>3</sup>	636,600	
				RAZEM	636,600
31 d.6	SST-1	Kanał technologiczny uliczny KT <sub>u</sub> 1 składający się z rury osłonowej fi 160mm, czterech rur światłowodowych fi 50mm, oraz wiązki mikrorur	m		
		108,0	m	108,000	
				RAZEM	108,000
32 d.6	SST-1	Kanał technologiczny przepustowy KT <sub>p</sub> 1 składający się z dwóch rur osłonowych fi 160mm, czterech rur światłowodowych fi 50mm, oraz wiązki mikrorur	m		
		14,0	m	14,000	
				RAZEM	14,000
33 d.6	D-03.02.01	Ława betonowa C8/10 pod studnie SKR	m <sup>3</sup>		
		6 * 1,2 * 0,8 * 0,1	m <sup>3</sup>	0,576	
				RAZEM	0,576
34 d.6	SST-1	Studnie SKR-1 wraz z pokrywą	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
35 d.6	D-3.02.01	Zasyпка wykopu z kruszywa łamanego lub pospółki wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>		
		122 * 0,5 * 0,6	m <sup>3</sup>	36,600	
		6 * 0,9 * 0,8	m <sup>3</sup>	4,320	
				RAZEM	40,920
7		OŚWIETLENIE ULICZNE			
7.1		demontaż PO			
36 d.7.1	KNNR-W 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.7.1	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.7.1	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.7.1	KNNR 5 0411-09	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.4 m <sup>3</sup> pod rozdzielnicę - analogia - demontaż	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7.2		Przestawienie istniejących PO-3, 4, 7, 13, 14			
40 d.7.2	KNNR-W 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych - oprawa do ponownego montażu	szt.		
		5 + 1	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
41 d.7.2	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.7.2	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup do ponownego montażu	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
43 d.7.2	KNNR 5 0411-09	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod rozdzielnicę - analogia - demontaż - fundamenty do ponownego montażu	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
44 d.7.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - pod PO	m3		
		5 * 0,5	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
45 d.7.2	KNNR 5 0411-09	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod rozdzielnicę - analogia - montaż fundamentów	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
46 d.7.2	KNR-W 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
47 d.7.2	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.7.2	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m		
		5 * 10 + 8 + 5 * 8	m	98,000	
				RAZEM	98,000
49 d.7.2	KNR-W 5-10 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED oprawa LED - z demontażu	szt.		
		5 + 1	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
50 d.7.2	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) Krotność = 2	szt.		
		5 + 1 + 5	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
51 d.7.2	KNP 18 0136 -12	Wkręcenie lub wykręcenie główki bezpiecznikowej z wkładką topikową	szt.		
		5 + 1 + 5	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
52 d.7.2	KNNR-W 9 1315-07	Mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych	słup		
		5	słup	5,000	
				RAZEM	5,000
7.3		stawianie nowych PO			
53 d.7.3	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - pod PO	m3		
		37 * 0,5	m3	18,500	
				RAZEM	18,500
54 d.7.3	KNNR 5 0411-09	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod rozdzielnicę - analogia - montaż fundamentów	szt.		
		37	szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
55 d.7.3	KNR-W 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		18 + 13 + 5 + 1	szt.	37,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	37,000
56 d.7.3	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		18 + 1	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
57 d.7.3	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m		
		13 * 10 + 13 * 8 + 5 * 10 + 5 * 8 + 5 * 8 + 4 * 10 + 1 * 8 + 18 * 7	m	538,000	
				RAZEM	538,000
58 d.7.3	KNR-W 5-10 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED oprawa LED, ogr. przepięć 10kV, 3500-4000K, 48-55W, IP66/IK10/ZHAGA ZDi - drogowa oprawa LED, ogr. przepięć 10kV, 5000-5700K, 48-55W, IP66/IK10/ZHAGA ZDi - przejście dla pieszych, optyka prawa	szt.		
		13 + 5 + 5 + 4 + 18	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
59 d.7.3	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> ) Krotność = 2	szt.		
		2 * 13 + 3 * 5 + 1 + 4 + 18	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
60 d.7.3	KNP 18 0136 -12	Wkręcenie lub wykręcenie głowki bezpiecznikowej z wkładką topikową	szt.		
		2 * 13 + 3 * 5 + 1 + 4 + 18	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
61 d.7.3	KNNR-W 9 1315-07	Mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych	słup		
		13 + 5 + 1 + 18 + 14	słup	51,000	
				RAZEM	51,000
7.4		linia kablowa oświetleniowa, rury osłonowe			
62 d.7.4	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		1000	m	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
63 d.7.4	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		197	m	197,000	
				RAZEM	197,000
64 d.7.4	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		219 + 1183	m	1 402,000	
				RAZEM	1 402,000
65 d.7.4	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych (wraz z odcinkami w PO)	m		
		1510	m	1 510,000	
				RAZEM	1 510,000
66 d.7.4	KNR 5-10 0408-01	Montaż w kanałach lub tunelach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z Al o przekroju do 25 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.7.4	KNR 5-10 0603-02	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 2	szt.		
		37 + 14	szt.	51,000	
				RAZEM	51,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.7.4	KNR 5-08 0812-06	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 120 mm <sup>2</sup> ) Krotność = 4	szt.		
		2 * 37 + 2 * 14	szt.	102,000	
				RAZEM	102,000
69 d.7.4	KNR 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		1000 + 197	m	1 197,000	
				RAZEM	1 197,000
70 d.7.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		1000 + 197	m <sup>2</sup>	1 197,000	
				RAZEM	1 197,000
7.5		uziemiaenia PO			
71 d.7.5	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m		
		10 * 30	m	300,000	
				RAZEM	300,000
72 d.7.5	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
73 d.7.5	KNR 13-25 1102-04	Montaż przewodu uziemiającego z linki - łączenie przewodu PEN do zacisku słupa	m		
		37 * 0,5 + 14 * 0,5	m	25,500	
				RAZEM	25,500
7.6		pomiary			
74 d.7.6	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.7.6	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomi ar		
		9	pomi ar	9,000	
				RAZEM	9,000
76 d.7.6	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.7.6	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
78 d.7.6	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.7.6	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		36 + 14	pomi ar	50,000	
				RAZEM	50,000
80 d.7.6	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
81 d.7.6	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		36 + 14	pomi ar	50,000	
				RAZEM	50,000
8		PODBUDOWY			
82 d.8	D-04.01.01	Wykonanie koryta drogi o głębokości do 55 cm na całej szerokości w gruncie kat.I- IV	m2		
		482,4 + 115,6 {zatoki postojowe + zatoka autobusowa}	m2	598,000	
				RAZEM	598,000
83 d.8	D-04.01.01	Wykonanie koryta drogi o głębokości do 53 cm na całej szerokości w gruncie kat.I- IV	m2		
		482,4 {zatoki postojowe}	m2	482,400	
				RAZEM	482,400
84 d.8	D-04.01.01	Wykonanie koryta drogi o głębokości do 50 cm na całej szerokości w gruncie kat.I- IV	m2		
		6744,6 + (1014 * 0,7) - 700,0 {jezdni}	m2	6 754,400	
				RAZEM	6 754,400
85 d.8	D-04.01.01	Wykonanie koryta drogi o głębokości do 45 cm na całej szerokości w gruncie kat.I- IV	m2		
		701,10 {zjazdu}	m2	701,100	
				RAZEM	701,100
86 d.8	D-04.04.02	Wywóz gruntu z korytowania na odległość do 10km wraz z utylizacją	m3		
		(598,0 * 0,55) + (482,4 * 0,53) + (6754,4 * 0,5) + (701,1 * 0,45)	m3	4 277,267	
				RAZEM	4 277,267
87 d.8	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. warstwy po zagęszczeniu 30cm (materiał dowożony z wytwórni)	m2		
		6744,6 + (1014 * 0,7) + 482,4 + 115,6 + 88,7 + 208,7	m2	8 349,800	
				RAZEM	8 349,800
88 d.8	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. warstwy po zagęszczeniu 20cm (materiał dowożony z wytwórni)	m2		
		701,1	m2	701,100	
				RAZEM	701,100
89 d.8	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 30 cm (niesort 0-63)	m2		
		88,7	m2	88,700	
				RAZEM	88,700
90 d.8	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (niesort 0-63)	m2		
		6744,6 + 482,4 + 701,1	m2	7 928,100	
				RAZEM	7 928,100
91 d.8	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 17 cm (niesort 0-63)	m2		
		115,6 + 208,7	m2	324,300	
				RAZEM	324,300
9		NAWIERZCHNIE			
92 d.9	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		6744,60	m2	6 744,600	
				RAZEM	6 744,600
93 d.9	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		6744,60 + 282,00	m2	7 026,600	
				RAZEM	7 026,600

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.9	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - wykonanie wyniesionego przejścia dla pieszych o wymiarach 8,0*6,0*0,1	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
95 d.9	D-05.03.05a	Skropienie nawierzchni asfaltem (połączenie międzywarstwowe pomiędzy warstwa wiążącą a ścieralną)	m2		
		6744,60 + 282,00	m2	7 026,600	
				RAZEM	7 026,600
96 d.9	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej (HOLLAND) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		482,4	m2	482,400	
				RAZEM	482,400
97 d.9	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej o wymiarach 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 (nowa kostka - kolor szary)	m2		
		701,1 + 88,7	m2	789,800	
				RAZEM	789,800
98 d.9	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej o wymiarach 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 (nowa kostka - kolor szary)	m2		
		115,6 + 208,7	m2	324,300	
				RAZEM	324,300
10		ELEMENTY ULIC			
99 d.10	D-08.01.02	Ułożenie krawężników kamiennych granitowych 30x15 (wysokich)	m		
		1727,0	m	1 727,000	
				RAZEM	1 727,000
100 d.10	D-08.01.02	Ułożenie krawężników kamiennych granitowych 22x15 (zanizonych)	m		
		611,0	m	611,000	
				RAZEM	611,000
101 d.10	D-08.01.01	Ułożenie obrzeży betonowych 100x30x8	m		
		1805,0	m	1 805,000	
				RAZEM	1 805,000
102 d.10	D-08.01.01	Ława betonowa C12/15 pod krawężniki oraz obrzeża betonowe z oporem	m3		
		1727,0 * 0,075	m3	129,525	
		611,0 * 0,065	m3	39,715	
		1805,0 * 0,045	m3	81,225	
				RAZEM	250,465
11		UMOCNIENIA SKARP			
103 d.11	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj łyżki 1.20 m3 w gruncie kat.III- IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km,	m3		
		22,0 * 2,8 * 1,3	m3	80,080	
				RAZEM	80,080
104 d.11	ST-10	Ława betonowa C20/25	m3		
		21,0 * 1,5 * 0,3	m3	9,450	
				RAZEM	9,450
105 d.11	ST-10	Ułożenie prefabrykowanych żelbetowych elementów typu L 220x130x15cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m		
		20,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
106 d.11	D.03.03.01	Sączek kamienny (tłuczeń 31,5/63)	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30,0 * 0,5 * 0,8	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
107 d.11	D.03.03.01	Rura drenarska fi 160mm	m		
		30,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000
108 d.11	D-08.01.02	Zasyпка wykopu z kruszywa łamanego lub pospółki wraz z zagęszczeniem	m3		
		22,0 * 2,0 * 1,2	m3	52,800	
				RAZEM	52,800
12		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
109 d.12	D-03.02.02	Regulacja pionowa obudów zaworów wodociągowych oraz gazowych	szt.		
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
110 d.12	D-03.02.02	Regulacja pionowa włączów studni teletechnicznych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
111 d.12	D-03.02.02	Regulacja pionowa włączów studni kanalizacji sanitarnej	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
112 d.12	kalkulacja własna	Przebudowa studni kanalizacji sanitarnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
113 d.12	kalkulacja własna	Przebudowa zaworów wodociągowych (regulacja wysokościowa wraz z wymianą części teleskopowej)	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
114 d.12	kalkulacja własna	Przebudowa hydrantu naziemnego DN80 (przeniesienie za chodnik) L=14,0m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.12	D-01.01.01	Wykonanie mapy powykonawczej dla całego odcinka drogi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU DROGOWEGO			
116 d.13	D-07.05.01	Drogowe bariery ochronne N2W3 wraz z elementami odblaskowymi w U-1c w rozstawie co 4m	m		
		418,0	m	418,000	
				RAZEM	418,000
117 d.13	D-07.06.02	Poręcze rurowe ochronne U-11a- kolor szary, wysokość od powierzchni terenu 1,1m	m		
		36,0	m	36,000	
				RAZEM	36,000
118 d.13	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 60mm montowanych na tulejach (proste)	szt.		
		32,0	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
119 d.13	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 60mm montowanych na tulejach (wspornikowe)	szt.		
		32,0	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
120 d.13	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 80mm montowanych na tulejach (proste)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
121 d.13	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne (folia I typu, grupa wielkości - średnie)	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
122 d.13	D-07.02.01	Urządzenia BRD (słupki U-5b z C-9)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
123 d.13	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne (folia I typu, grupa wielkości - średnie)	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
124 d.13	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - tablice kierunkowe E-1 (folia I typu)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
125 d.13	D-07.01.01	Oznakowanie poziome - grubowarstwowe	m2		
		330,4	m2	330,400	
				RAZEM	330,400