

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Koszty kwalifikowane</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
d.1.1	1 KNR 2-01 0119-03 SST D-01. 01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,94	km	0,940	
				RAZEM	0,940
d.1.1	2 KNR AT-03 0101-02 SST D-01. 02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gl. 6-10 cm	m		
		934	m	934,000	
				RAZEM	934,000
d.1.1	3 KNR 2-31 0813-03 SST D-01. 02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		121	m	121,000	
				RAZEM	121,000
d.1.1	4 KNR 2-31 0812-03 SST D-01. 02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
		121*0,06	m <sup>3</sup>	7,260	
				RAZEM	7,260
d.1.1	5 KNR AT-03 0104-03 SST D-01. 02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
		124	m <sup>2</sup>	124,000	
				RAZEM	124,000
d.1.1	6 KNR 2-31 0815-03 analogia SST D-01. 02.04	Rozbiórka kostki	m <sup>2</sup>		
		138	m <sup>2</sup>	138,000	
				RAZEM	138,000
d.1.1	7 KNR 2-31 0810-05 analogia SST D-01. 02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		26	m <sup>2</sup>	26,000	
				RAZEM	26,000
d.1.1	8 KNR 2-31 0810-06 analogia SST D-01. 02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		26	m <sup>2</sup>	26,000	
				RAZEM	26,000
d.1.1	9 KNR 2-31 0816-04 SST nr D-01. 02.04 analogia	Rozebranie - elementy betonowe: istn. odwodnienia, zjazdy, elementy ogrodzeń - wraz z wywiezieniem gruzu samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km. Odwóz na koszt i staraniem Wykonawcy. Składowanie, utylizacja pozostaje w gestii Wykonawcy.	m <sup>3</sup>		
		52,6	m <sup>3</sup>	52,600	
				RAZEM	52,600
d.1.1	10 KNR 4-01 0108-11 SST D-01. 02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
		121*0,3*0,15+7,26+64*0,06+26*0,15	m <sup>3</sup>	20,445	
				RAZEM	20,445
d.1.1	11 KNR 4-01 0108-12 SST D-01. 02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		20,445+52,6	m <sup>3</sup>	73,045	
				RAZEM	73,045
1.2		<b>Roboty ziemne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	KNR 2-01 0216-01 SST nr D-02. 01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II -zdjęcie humusu	m <sup>3</sup>		
		2464*0,1	m <sup>3</sup>	246,400	
				RAZEM	246,400
13 d.1.2	KNR 2-01 0310-02 SST nr D-02. 01.01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
		44	m <sup>3</sup>	44,000	
				RAZEM	44,000
14 d.1.2	KNR 2-01 0206-02 SST nr D-02. 01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - ziemia z odkładu. Nadmiar materiału pozostaje własnością Wykonawcy, odwóz na koszt i stranie Wykonawcy. Składowanie, utylizacja pozostaje w gestii Wykonawcy	m <sup>3</sup>		
		762+44+1230	m <sup>3</sup>	2036,000	
				RAZEM	2036,000
15 d.1.2	KNR 2-01 0214-04 SST nr D-02. 01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		762+44+1230	m <sup>3</sup>	2036,000	
				RAZEM	2036,000
16 d.1.2	KNR 2-01 0230-01 SST nr D-02. 03.01 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami wraz z zakupem i dostawą gruntu do zasypania kanału /grunt przepuszczalny i zagęszczalny/	m <sup>3</sup>		
		586	m <sup>3</sup>	586,000	
				RAZEM	586,000
17 d.1.2	KNR 2-01 0236-01 z sz. 2.5.2. 9907 SST nr D-02. 03.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m <sup>3</sup>		
		586	m <sup>3</sup>	586,000	
				RAZEM	586,000
1.3		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
18 d.1.3	KNR 2-18 0625-02 SST nr D-03. 02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - głębokość 1,5m z kratą typu ciężkiego.	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
19 d.1.3	KNR-W 2-18 0513-01 SST nr D-03. 02.01 Scalona	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokość studni 2,0m, na fundamencie z wiazem typu ciężkiego.	stud.		
		21	stud.	21,000	
				RAZEM	21,000
20 d.1.3	KNR-W 2-18 0513-03 SST nr D-03. 02.01 analogia Scalona	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokość studni 2,0m w gotowym wykopie o głębokość studni 2,0m, z pokrywą i wiazem typu ciężkiego.	stud.		
		5	stud.	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.1.3	KNR-W 2-18 0408-03 SST nr D-03. 02.01	Kanały z rur PP SN8 X-Strem łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		140,9	m	140,900	
				RAZEM	140,900
22 d.1.3	KNR-W 2-18 0408-05 SST nr D-03. 02.01	Kanały z rur PP SN8 X-Strem łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		270,90	m	270,900	
				RAZEM	270,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.3	KNR-W 2-18 0408-06 SST nr D-03. 02.01	Kanały z rur PP SN8 X-Strem łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		385,60	m	385,600	
				RAZEM	385,600
24 d.1.3	KNR-W 2-18 0408-07 SST nr D-03. 02.01	Kanały z rur PP SN8 X-Strem łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
		46,40	m	46,400	
				RAZEM	46,400
25 d.1.3	KNR 2-33 0606-01 analogia	Ścianka czołowa na wylocie kanalizacji deszczowej	m <sup>3</sup>		
		1,2	m <sup>3</sup>	1,200	
				RAZEM	1,200
26 d.1.3	KNR 2-28 0501-09 SST nr D-03. 02.01	Podsypka i obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek	m <sup>3</sup>		
		848,6	m <sup>3</sup>	848,600	
				RAZEM	848,600
27 d.1.3	wycena indywidualna	Sączek z rur PP fi 100 w otulinie z zasypem kruszywem drenarskim 20cm ponad rurę drenarską	m		
		702	m	702,000	
				RAZEM	702,000
28 d.1.3	KNR 2-11 0405-02 D-06.01.01 analogia	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach płaskich. Grubość bruku 20 cm - wypełnienie spoin betonem.	m <sup>2</sup>		
		29	m <sup>2</sup>	29,000	
				RAZEM	29,000
29 d.1.3	KNR 2-31 0606-04 analogia SST D-08. 05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o szerokości 50cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4		<b>Chodnik</b>			
30 d.1.4	KNR 2-31 0103-04 SST nr D-04. 01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
		1352+211+220	m <sup>2</sup>	1783,000	
				RAZEM	1783,000
31 d.1.4	KNR 2-31 0114-01 SST nr D-04. 04.02A	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazd	m <sup>2</sup>		
		220	m <sup>2</sup>	220,000	
				RAZEM	220,000
32 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 SST nr D-04. 04.02B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		1783	m <sup>2</sup>	1783,000	
				RAZEM	1783,000
33 d.1.4	KNR 2-31 0114-08 SST nr D-04. 04.02B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m <sup>2</sup>		
		1783	m <sup>2</sup>	1783,000	
				RAZEM	1783,000
34 d.1.4	KNR 2-31 0511-01 SST nr D-05. 03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce piaskowej- chodnik	m <sup>2</sup>		
		1352+211	m <sup>2</sup>	1563,000	
				RAZEM	1563,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.4	KNR 2-31 0511-04 SST nr D-05. 03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce pias- kowej  220	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  220,000	
				RAZEM	220,000
36 d.1.4	SST nr D-05. 03.23 analiza indy- widualna	Nawierzchnie z kostki brukowej - przełożenie istn. kostki na zjazdach - dopaso- wanie wysokościowe  98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98,000	
				RAZEM	98,000
37 d.1.4	KNR 2-31 1406-03 SST nr D-03. 02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  4	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.1.4	KNR 2-31 1406-04 SST nr D-03. 02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych  4	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 SST nr D-04. 04.02B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm - wyrównanie zjazdów w części zwirowej  234	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  234,000	
				RAZEM	234,000
1.5		<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
40 d.1.5	KNR 2-31 0402-04 SST nr D-08. 01.01B	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - bet. C12/15  1070,9*0,075	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  80,318	
				RAZEM	80,318
41 d.1.5	KNR 2-31 0403-03 SST nr D-08. 01.01B	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej  1070,9	m  m	  1070,900	
				RAZEM	1070,900
42 d.1.5	KNR 2-31 0402-04 SST nr D-08. 02.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - bet. C12/15  717,6*0,03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21,528	
				RAZEM	21,528
43 d.1.5	KNR 2-31 0407-05 SST nr D-08. 02.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  717,6	m  m	  717,600	
				RAZEM	717,600
44 d.1.5	KNR 2-31 0402-04 SST nr D-08. 01.01B	Ława pod odwodnienie liniowe betonowa z oporem - bet. C12/15  90,1*0,06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,406	
				RAZEM	5,406
45 d.1.5	KNR 2-31 0403-03 SST nr D-08. 01.01B	Odwodnienie liniowe o szerokości 20 cm typ ciężki na podsypce cementowo- piaskowej  90,1	m  m	  90,100	
				RAZEM	90,100
1.6		<b>Jezdnia i pobocza</b>			
46 d.1.6	KNR 2-31 0114-01 SST nr D-04. 04.02A	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 20 cm  946+428	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1374,000	
				RAZEM	1374,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.6	KNR 2-31 0114-02 SST nr D-04. 04.02A	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
		946	m <sup>2</sup>	946,000	
				RAZEM	946,000
48 d.1.6	KNR 2-31 0114-07 SST nr D-04. 04.02B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		946	m <sup>2</sup>	946,000	
				RAZEM	946,000
48' d.1.6	KNR 2-31 0114-08 SST nr D-04. 04.02B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 12	m <sup>2</sup>	946,000	
		946	m <sup>2</sup>	946,000	
				RAZEM	946,000
49 d.1.6	KNR 2-31 0310-01 analogia SST nr D-05. 03.05B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		946	m <sup>2</sup>	946,000	
				RAZEM	946,000
50 d.1.6	KNR 2-31 0310-02 analogia SST nr D-05. 03.05B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		946	m <sup>2</sup>	946,000	
				RAZEM	946,000
51 d.1.6	KNR AT-03 0202-02 SST nr D-05. 03.05A	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		946	m <sup>2</sup>	946,000	
				RAZEM	946,000
52 d.1.6	KNR 2-31 0310-05 SST nr D-05. 03.05A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - AC11S	m <sup>2</sup>		
		946	m <sup>2</sup>	946,000	
				RAZEM	946,000
52' d.1.6	KNR 2-31 0310-06 SST nr D-05. 03.05A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - AC11S	m <sup>2</sup>		
		946	m <sup>2</sup>	946,000	
				RAZEM	946,000
53 d.1.6	KNR 2-31 0114-07 SST nr D-04. 04.02B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu średnio 8 cm - uzupełnienie istn. pobocza	m <sup>2</sup>		
		438	m <sup>2</sup>	438,000	
				RAZEM	438,000
1.7		<b>Oznakowanie</b>			
54 d.1.7	KNR 2-31 0706-05 SST nr D-07. 01.01	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chemoutwardzalną	m <sup>2</sup>		
		32,5	m <sup>2</sup>	32,500	
				RAZEM	32,500
55 d.1.7	KNR 2-31 0702-02 SST nr D-07. 02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
56 d.1.7	KNR 2-31 0703-01 SST nr D-07. 02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1.7	SST nr D-10. 00.00 wycena indywidualna	Poręcze ochronne U11a.  2	m  m	  2,000	  2,000
58 d.1.7	wycena indywidualna	Przestawienie istniejących znaków drogowych  3	szt  szt	  3,000	  3,000
59 d.1.7	KNR2-310703-01 SST nr D-10. 00.00 analogia	Tablica informacyjna o dofinansowaniu  1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
1.8		<b>Roboty wykończeniowe i towarzyszące</b>		RAZEM	1,000
60 d.1.8	SST nr D-03. 02.01 wycena indywidualna	Murki betonowe oporowe z bet. C20/25, z zbrojeniem konstrukcyjnym  119*0,3*1,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  42,840	  42,840
61 d.1.8	SST nr D-03. 02.01 wycena indywidualna	Murki betonowe oporowe z bet. C20/25, z zbrojeniem konstrukcyjnym  58,75*0,3*1,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21,150	  21,150
1.9		<b>Oświetlenie uliczne</b>		RAZEM	21,150
62 d.1.9	SST nr D-11. 00.00 analiza indywidualna	Oświetlenie uliczne  1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
63 d.1.9	SST nr D-11. 00.00 analiza indywidualna	Wykonanie zaosłonięcia kabla rurami osłonowymi dwódzielnymi w gotowym wykopie wraz z obsypką płaskową, zgodnie z warunkami i kosztami odbiorów przez Zakład Energetyczny  82,0	m  m	  82,000	  82,000
2		<b>Koszty niekwalifikowane</b>		RAZEM	82,000
2.1		<b>Roboty wykończeniowe i towarzyszące</b>			
64 d.2.1	KNR 2-01 0506-01 SST nr D-06.01.01	Planowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III  1125	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1125,000	  1125,000
65 d.2.1	KNR 2-01 0510-01 SST nr D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm  1125	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1125,000	  1125,000
66 d.2.1	KNR 2-01 0510-02 SST nr D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu - humus z odzysku na budowie  1125	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1125,000	  1125,000
67 d.2.1	wycena indywidualna	Oczyszczenie rowów przydrożnych gr namułu do 20cm  260	m  m	  260,000	  260,000
68 d.2.1	SST nr D-07. 06.01B wycena indywidualna	Ogrodzenia - słupki stalowe z wypełnieniem panelami stalowymi wys. 1,4m  119	m  m	  119,000	  119,000
				RAZEM	119,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
69	SST nr D-07.	Piłkochwyty wys 4,0m	m		
d.2.1	06.01B wycena indywidualna		m	42,000	
		42		RAZEM	42,000
70	SST nr D-07.	Przestawienie bram wjazdowych	szt		
d.2.1	06.01B wycena indywidualna		szt	3,000	
		3		RAZEM	3,000
71	SST nr D-07.	Przestawienie furtek	szt		
d.2.1	06.01B wycena indywidualna		szt	3,000	
		3		RAZEM	3,000
<b>2.2</b>		<b>Przebudowa gazociągu</b>			
72	SST nr D-11.	Przebudowa gazociągu	kpl.		
d.2.2	00.00 analiza indywidualna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000