

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ul. Puzskina w Słońsku					
1		Roboty przygotowawcze i robiórkowe			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Pomiary geodezyjne, wytyczenie w terenie osi głównych, pomiary geodezyjne realizacyjne, sporządzanie dokumentacji powykonawczej, inwentaryzacji i map geodezyjnych powykonawczych oraz pomiary kontrolne i sprawdzające wraz z wykonaniem mapy powykonawczej 0.765	km km	 0.765	
				RAZEM	0.765
2 d.1	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 0.03	ha ha	 0.030	
				RAZEM	0.030
3 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm wraz z wywozem urobku na odkład Wykonawcy 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
4 d.1	KNR 2-31 0815-07 - analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem i przekazaniem Inwestorowi. Wywóz w miejsce wskazane przez Inwestora do 5 km. Założono odzysk 70% kostki. Gruz budowlany należy wywieźć na odkład Wykonawcy. Oczyszczoną kostkę należy złożyć na paletach i zabezpieczyć folią typu STRECH. Palety dostarcza Wykonawca Robót. 2950	m ² m ²	 2950.000	
				RAZEM	2950.000
5 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie kostki z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km. Założono odzysk 70% kostki. 2950*0.7*0.08	m ³ m ³	 165.200	
				RAZEM	165.200
6 d.1	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm wraz z wywozem gruzu betonowego na odkład Wykonawcy. 168	m ² m ²	 168.000	
				RAZEM	168.000
7 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm - jezdni. Wywóz destruktu na odkład Wykonawcy 5500	m ² m ²	 5500.000	
				RAZEM	5500.000
8 d.1	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 20 cm wraz z wywozem na na odkład Wykonawcy 2200	m ² m ²	 2200.000	
				RAZEM	2200.000
9 d.1	KNR 2-31 0806-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej - jezdni. Kostkę kamienną należy oczyścić i przeznaczyć do ponownego wbudowania w miejsca postojowe. Nadmiar kostki Wykonawca wywiezie na odkład Wykonawcy. 3350	m ² m ²	 3350.000	
				RAZEM	3350.000
10 d.1	KNR 2-31 0812-02	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu wraz z wywozem gruzobetonu na odkład Wykonawcy 1490*0.06	m ³ m ³	 89.400	
				RAZEM	89.400
11 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej wraz z wywozem gruzu betonowego na odkład Wykonawcy 1490	m m	 1490.000	
				RAZEM	1490.000
12 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem gruzu betonowego na odkład Wykonawcy 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
13 d.1	KNR 4-01 0212-01- analogia	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia kamiennego do ponownego odtworzenia. 10.95	m ³ m ³	 10.950	
				RAZEM	10.950
2		Roboty ziemne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-01 d.2 0202-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi - wykop. 1950	m ³ m ³	1950.000	
				RAZEM	1950.000
15	KNR 2-01 d.2 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - wraz z dowozem materiału - nasyp 100	m ³ m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
3		Podbudowy			
16	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 8085	m ² m ²	8085.000	
				RAZEM	8085.000
17	KNR 2-31 d.3 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 8085	m ² m ²	8085.000	
				RAZEM	8085.000
18	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm - w-wa konstrukcyjna chodnika 2550	m ² m ²	2550.000	
				RAZEM	2550.000
19	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - w-wa konstrukcyjna zjazdów 800	m ² m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
20	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm - w-wa konstrukcyjna jezdni 4150	m ² m ²	4150.000	
				RAZEM	4150.000
21	KNR 2-31 d.3 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. Podbudowa z betonu cementowego C16/20 (miejsca parkingowe) 535	m ² m ²	535.000	
				RAZEM	535.000
4		Nawierzchnie			
22	KNR 2-31 d.4 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 4150	m ² m ²	4150.000	
				RAZEM	4150.000
23	KNR 2-31 d.4 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 4150	m ² m ²	4150.000	
				RAZEM	4150.000
24	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod w-wę wiążącą oraz ścieralną 4150+4150	m ² m ²	8300.000	
				RAZEM	8300.000
25	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm. AC 11W KR 3-4 4150	m ² m ²	4150.000	
				RAZEM	4150.000
26	KNR 2-31 d.4 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm. AC 11S KR 3-4 4150	m ² m ²	4150.000	
				RAZEM	4150.000
27	KNR 2-31 d.4 0302-02	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki. Nawierzchnia spoinowana piaskiem kwarcowym na bazie żywic epoksydowych 585	m ² m ²	585.000	
				RAZEM	585.000
28	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor grafitowy- zjazdy 800	m ² m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
29	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor czerwony - (wyniesione przejście dla pieszych) 60	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
30	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej 2550	m ² m ²	2550.000	
				RAZEM	2550.000
5		Elementy ulic			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNNR 6 d.5 0403-03	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej klasy C12/15. W cenę krawężnika należy wliczyć ustawienie krawężników skośnych o wym. 15x22/30 cm oraz łukowych. 900+310	m m	1210.000	1210.000
				RAZEM	
32	KNNR 6 d.5 0403-03	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej klasy C12/15. 470+340	m m	810.000	810.000
				RAZEM	
33	KNNR 6 d.5 0403-03	Ustawienie opornika betonowego o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej klasy C12/15 z oporem. 515	m m	515.000	515.000
				RAZEM	
34	KNR 2-31 d.5 0606-04	Ścieki z dwóch rzędów kosičky betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Krotność = 0.5 310+340	m m	650.000	650.000
				RAZEM	
35	KNR 2-31 d.5 0402-03	Poszerzenie ławy betonowej pod ściek przykrawężnikowy 650*0.06	m ³ m ³	39.000	39.000
				RAZEM	
36	KNNR 6 d.5 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 220	m m	220.000	220.000
				RAZEM	
6		Stała organizacja ruchu			
37	KNR 2-31 d.6 0818-06	Rozebranie barier stalowych 25	m m	25.000	25.000
				RAZEM	
38	KNR 2-31 d.6 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 23	szt. szt.	23.000	23.000
				RAZEM	
39	KNR 2-31 d.6 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 23	szt. szt.	23.000	23.000
				RAZEM	
40	KNR 2-31 d.6 0706-02- analogia	Likwidacja oznakowania poziomego 20	m ² m ²	20.000	20.000
				RAZEM	
41	KNR 2-31 d.6 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 70+10+40	m ² m ²	120.000	120.000
				RAZEM	
42	KNR 2-31 d.6 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm 15	szt. szt.	15.000	15.000
				RAZEM	
43	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m ² 22	szt. szt.	22.000	22.000
				RAZEM	
7		Roboty towarzyszące - ODWODNIENIE			
44	KNR 2-31 d.7 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	
45	KNR-W 2-18 d.7 0524-02	Przebudowa studzienek ściekowych ulicznych betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi 7	szt. szt.	7.000	7.000
				RAZEM	
46	KNR-W 2-18 d.7 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm wraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi oraz odwodnieniem wykopów. 40	m m	40.000	40.000
				RAZEM	
8		ROBOTY POMOCNICZE- KOSZT NIEKWALIFIKOWALNY			
47	KNR 2-01 d.8 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 480	m ² m ²	480.000	480.000
				RAZEM	
48	KNR 2-01 d.8 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		480	m ²	480.000	
				RAZEM	480.000
49	KNR 5-10 d.8 0303-03	Zabezpieczenie kabli energetycznych poprzez ułożenie rur osłonowych dwódzielnych A160 PS, wraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi oraz ułożeniem taśmy ostrzegawczej 75	m		
			m	75.000	
				RAZEM	75.000
50	KNR 5-10 d.8 0303-02	Zabezpieczenie kabli teletechnicznych poprzez ułożenie rur osłonowych dwódzielnych A58 PS, wraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi wraz z ułożeniem taśmy ostrzegawczej. 305	m		
			m	305.000	
				RAZEM	305.000
51	KNR 2-31 d.8 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych wraz z wymianą ram i pokryw na nowe 25	szt.		
			szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
52	KNR 2-31 d.8 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych - studnie kanalizacji sanitarnej. 40	szt.		
			szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
53	KNR 2-31 d.8 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
54	KNR 2-31 d.8 1406-05-ana- logia	Przebudowa studzienek telefonicznych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 2-01 d.8 0218-02	Wykopy przy wymianie zaworów wodociągowych wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III 15x1,0x1,0x1,5=15 15	m ³		
			m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
56	KNNR 4 d.8 1110-02	Zasuwy typu "E" kielichowe z obudową o śr. do 110 mm montowane na rurociągach PVC i PE 15	kpl.		
			kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
57	KNNR 1 d.8 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV 15	m ³		
			m ³	15.000	
				RAZEM	15.000