

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont ul. Staszica w Przyszowicach					
		Prace przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,178	km	0,178	
				RAZEM	
2 d.1.1		Pełna obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	
3 d.1.1		Organizacja ruchu - stała - wymiana oznakowania pionowego, malowania poziomego i progu zwalniającego z tworzywa sztucznego - 1 szt	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	
4 d.1.1		Organizacja ruchu wg projektu - czasowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	
5 d.1.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych z wymianą węża	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	
6 d.1.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	
7 d.1.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	
		Roboty rozbiórkowe			
8 d.1.2	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		210,5 + 172,1	m	382,600	
				RAZEM	382,600
9 d.1.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	
10 d.1.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie krawężników najazdowych	m		
		8,1	m	8,100	
				RAZEM	
11 d.1.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3		
		poz.8 * 0,2 * 0,2 + poz.9 * 0,2 * 0,2 + poz.10 * 0,3 * 0,3	m3	16,093	
				RAZEM	16,093
12 d.1.2	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej do utylizacji	m2		
		<jezdnia> 494,2 * 40%	m2	197,680	
		<zjazdy> 46,9 * 40%	m2	18,760	
		<ściek> 116,9 * 20%	m2	23,380	
				RAZEM	239,820
13 d.1.2	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej do odzysku	m2		
		<jezdnia> 494,2 * 60%	m2	296,520	
		<zjazdy> 46,9 * 60%	m2	28,140	
		<ściek> 116,9 * 80%	m2	93,520	
				RAZEM	418,180
14 d.1.2	KNR 4-04 1001-03 analogia	Przygotowanie i oczyszczenie kostki betonowej z rozbiórki do ponownego wbudowania	szt.		
		<jezdnia> 494,2 * 60% * 36	szt.	10 674,720	
		<zjazdy> 46,9 * 60% * 36	szt.	1 013,040	
		<ściek> 116,9 * 80% * 100	szt.	9 352,000	
				RAZEM	21 039,760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2	KNR 4-04 1103-01 analogia	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m3		
		poz.8 * 0,12 * 0,25 + poz.9 * 0,08 * 0,3 + poz.10 * 0,15 * 0,22 + poz.11 + poz.12 * 0,08	m3	47,060	
				RAZEM	47,060
16 d.1.2		Koszt wywozu i utylizacji gruzu - cennik Czerwony - Hasiok - kontener 7 m3	konte ner		
		poz.15 * 1,3 / 7 <współczynnik spulchniający> A (Obliczenie pomocnicze)		8,740	
		9	konte ner	8,740	
				RAZEM	
		Roboty ziemne			
17 d.1.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - humus do zagospodarowania przez Wykonawcę	m2		
		175,4	m2	175,400	
				RAZEM	175,400
18 d.1.3	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = -1	m2		
		poz.17	m2	175,400	
				RAZEM	175,400
19 d.1.3	KNR 2-01 0207-02	Roboty ziemne w gr. kat. III	m3		
		494,2 * 15% * 0,05 + 46,9 * 10% * 0,05 + 116,9 * 15% * 0,05	m3	4,818	
				RAZEM	
20 d.1.3		Koszt wywozu i utylizacji gruzu - cennik Czerwony - Hasiok - kontener 7 m3	konte ner		
		poz.19 * 1,2 / 7 <współczynnik spulchniający> A (Obliczenie pomocnicze)		0,826	
		1	konte ner	0,826	
				RAZEM	
21 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		<jezdnia> 494,2	m2	494,200	
		<zieleń> 175,4	m2	175,400	
		<zjazdy> 46,9	m2	46,900	
		<ściek> 116,9	m2	116,900	
				RAZEM	833,400
		Roboty nawierzchniowe			
22 d.1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw tłuczeń 0/31,5, warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - grubość średnia 10 cm	m2		
		<jezdnia> 494,2	m2	494,200	
		<zjazdy> 46,9	m2	46,900	
		<ściek> 116,9	m2	116,900	
				RAZEM	658,000
23 d.1.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowy z kruszyw tłuczeń 0/31,5, - warstwa dolna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - grubość średnia 10 cm Krotność = -5	m2		
		<jezdnia> 494,2	m2	494,200	
		<zjazdy> 46,9	m2	46,900	
		<ściek> 116,9	m2	116,900	
				RAZEM	658,000
24 d.1.4	KNR 2-31 23106-03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, dwuteownik koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm - jezdnie - 40% nowej kostki	m2		
		<jezdnia> 494,2	m2	494,200	
				RAZEM	494,200
25 d.1.4	KNR 2-31 23106-03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, dwuteownik kolorowy na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm - zjazdy - 40% nowej kostki	m2		
		<zjazdy> 46,9	m2	46,900	
				RAZEM	46,900
26 d.1.4	KNR 2-31 23106-03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, kostka 10x10 cm kolorowa na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm - zjazdy - 20% nowej kostki	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<ściek> 116,9	m2	116,900	
				RAZEM	116,900
27 d.1.4	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - uzupełnienie nawierzchni asfaltowej po zabudowaniu krawężnika najazdowego	m2		
		8,1 * 0,3	m2	2,430	
				RAZEM	
28 d.1.4	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem - dwukrotne	m2		
		poz.27	m2	2,430	
				RAZEM	
29 d.1.4	KNR AT-27 0502-02 analogia	Uszczelnienie krawężników i dylatacji taśmą asfaltowo - kauczukową o szerokości 55 mm	m		
		8,1	m	8,100	
				RAZEM	
30 d.1.4	KNR 2-31 0314-01 0314-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grubości 12 cm	m2		
		8,1 * 0,3	m2	2,430	
				RAZEM	
		Zieleńce			
31 d.1.5	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m2		
		177 * 1,0 * 2	m2	354,000	
				RAZEM	354,000
32 d.1.5	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		175,4	m2	175,400	
				RAZEM	175,400
33 d.1.5	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu Krotność = 2	m2		
		poz.32	m2	175,400	
				RAZEM	175,400
		Obramowanie			
34 d.1.6	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 22x15 cm na ławie betonowej min. C20/25	m		
		180,1	m	180,100	
				RAZEM	180,100
35 d.1.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej min C12/15	m		
		210,5	m	210,500	
				RAZEM	210,500
36 d.1.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej min. C12/15	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	