

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Odbudowa ul. Spacerowej w Koszycach Małych.					
1		I odcinek drogi			
d.1	KNNR 1 0212-01 analiza indywidualna	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. I-II-wykop pod kanał studnie i przykanaliki	m ³		
		32	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
d.1	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		117	m	117.000	
				RAZEM	117.000
d.1	KNR 2-31 0402-01 analogia	Ława pod krawężniki z pospółki- ława gr.15cm pod ściek z prefabrykatów	m ³		
		11.4	m ³	11.400	
				RAZEM	11.400
d.1	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła-ława gr. 10cm pod ściek z prefabrykatów	m ³		
		7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
d.1	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
d.1	KNNR 6 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie	m ²		
		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
d.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
d.1	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm zasypianie przykanalików piaskiem drobnym p.a.	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm zasypianie kanału piaskiem drobnym p.a.	m ³		
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
d.1	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²		
		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
d.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm pod jezdnią Krotność = 2	m ²		
		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
d.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)-wyrównawcza	m ²		
		907	m ²	907.000	
				RAZEM	907.000
d.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		907	m ²	907.000	
				RAZEM	907.000
d.1	KNNR 6 0112-05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - utwardzone pobo- czy p.a.	m ²		
		283	m ²	283.000	
				RAZEM	283.000
d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie ziemi i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wy- ładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		29.5	m ³	29.500	
				RAZEM	29.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie ziemi i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5 29.5	m ³ m ³	 29.500	 29.500
2		II odcinek drogi		RAZEM	29.500
18	KNR AT-03 d.2 0101-02	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 350	m m	 350.000	 350.000
19	KNNR 6 d.2 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie 374	m ² m ²	 374.000	 374.000
20	KNR 2-31 d.2 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 20	m m	 20.000	 20.000
21	KNR 2-31 d.2 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 1	m ³ m ³	 1.000	 1.000
22	KNR 2-31 d.2 0817-01	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce piaskowej 270	m m	 270.000	 270.000
23	KNNR 6 d.2 0805-06 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej- rozbiórka umocnienia skarp rowu 24	m ² m ²	 24.000	 24.000
24	KNNR 6 d.2 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie Krotność = 2.7 374	m ² m ²	 374.000	 374.000
25	KNNR 6 d.2 0805-07 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej- rozerwanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej p.a. 32	m ² m ²	 32.000	 32.000
26	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 15	m ³ m ³	 15.000	 15.000
27	KNNR 1 d.2 0212-01 analiza indywidualna	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. I-II-wykop pod kanał 890	m ³ m ³	 890.000	 890.000
28	KNNR 4 d.2 1410-03	Podłoża betonowe o grubości 15 cm 48	m ³ m ³	 48.000	 48.000
29	KNNR 4 d.2 1313-07	Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na sznur i opaskę żelbetową o śr. 1000 mm 20	m m	 20.000	 20.000
30	KNNR 4 d.2 1430-02 analogia	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy dozbrajane- ścianka betonowa wylotu przepustu B-30 1.5	m ³ m ³	 1.500	 1.500
31	KNNR 2 d.2 0101-03 SST 03.02.01	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych- wykonanie ścianki czołowej, wlotowej, dla przepustu fi 1000 10	m ² m ²	 10.000	 10.000
32	KNNR 2 d.2 0107-04 SST 03.02.01	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym-wykonanie ścianki czołowej wlotu przepustu fi 1000 beton B-30; 1.5	m ³ m ³	 1.500	 1.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.500
33	KNNR 2 d.2 0104-01 SST 03.02.01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm-wykonanie zbrojenia ścianki czołowej wlotu przepustu fi 1000	t		
		0.150	t	0.150	
				RAZEM	0.150
34	KNNR 4 d.2 1313-07	Kanały z rury betonowych "WIPRO" łączonych na sznur i opaskę żelbetową o śr. 1000 mm	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
35	KNNR 4 d.2 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm zasypanie kanału piaskiem drobnym p.a.	m ³		
		384	m ³	384.000	
				RAZEM	384.000
36	KNNR 4 d.2 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm zasypanie kanału pospółką p.a.	m ³		
		220	m ³	220.000	
				RAZEM	220.000
37	KNNR 6 d.2 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm pod jezdnią Krotność = 2	m ²		
		374	m ²	374.000	
				RAZEM	374.000
38	KNNR 4 d.2 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNNR 2 d.2 0101-03 SST 03.02.01	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych- wykonanie studni rewizyjnych prostokątnych 1200x1000x1500;studnie szt.5	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
40	KNNR 2 d.2 0107-04 SST 03.02.01	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym-wykonanie studni rewizyjnych prostokątnych 1200x1000x1500;	m ³		
		8.5	m ³	8.500	
				RAZEM	8.500
41	KNNR 2 d.2 0104-01 SST 03.02.01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm-wykonanie studni rewizyjnych prostokątnych szt.5	t		
		0.720	t	0.720	
				RAZEM	0.720
42	KNNR 4 d.2 1429-01	Osadzenie włązów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach (typu ciężkiego)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNNR 4 d.2 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
44	KNR 2-31 d.2 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		276	m	276.000	
				RAZEM	276.000
45	KNR-W 2-18 d.2 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm z - wykonanie ławy z pospółki pod ściek	m ³		
		25	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
46	KNNR 6 d.2 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)-wyrównawcza	m ²		
		828	m ²	828.000	
				RAZEM	828.000
47	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		828	m ²	828.000	
				RAZEM	828.000
48	KNNR 6 d.2 0112-05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - utwardzone poboczy p.a.	m ²		
		415	m ²	415.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	415.000
49	KNNR 1 d.2 0514-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi 60x40x8 na podsypce cem.-piasek gr. 5cm 180	m ²		
			m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
50	KNNR 6 d.2 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników Krotność = 2 70	m ²		
			m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
51	KNNR 6 d.2 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm 70	m ²		
			m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
52	KNNR 6 d.2 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm pod jezdnią Krotność = 2 65	m ²		
			m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
53	KNNR 6 d.2 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 60	m ²		
			m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
54	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 60	m ²		
			m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
55	KNNR 1 d.2 0201-04 analiza indywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład-regulacja koryta potoku-odmulenie 40	m ³		
			m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
56	KNNR 10 d.2 0408-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy 50x100 dł.100m 50	m ³		
			m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
57	KNNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5 930	m ³		
			m ³	930.000	
				RAZEM	930.000
3		III odcinek drogi			
58	KNNR 6 d.3 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)-wyrównawcza 405	m ²		
			m ²	405.000	
				RAZEM	405.000
59	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 405	m ²		
			m ²	405.000	
				RAZEM	405.000
60	KNNR 6 d.3 0112-05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - utwardzone poboczny p.a. 203	m ²		
			m ²	203.000	
				RAZEM	203.000