

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		403,500	m2	403,500	
				RAZEM	403,500
2 d.1	KNR 2-31 0805-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce piaskowej	m2		
		105,000	m2	105,000	
				RAZEM	105,000
3 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		260,000	m2	260,000	
				RAZEM	260,000
4 d.1	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników kamiennych wtopionych 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		395,000	m	395,000	
				RAZEM	395,000
5 d.1	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników betonowych wtopionych 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		68,000	m	68,000	
				RAZEM	68,000
6 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		18,520	m3	18,520	
				RAZEM	18,520
7 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		486,000	m	486,000	
				RAZEM	486,000
8 d.1	KNR 4-05I 0411-03	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	kpl.		
		3,000	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m2		
		2296,300	m2	2 296,300	
				RAZEM	2 296,300
10 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 7	m2		
		2296,300	m2	2 296,300	
				RAZEM	2 296,300
11 d.1	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze - utylizacja odpadów	m3		
		299,037	m3	299,037	
				RAZEM	299,037
12 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3		
		299,037	m3	299,037	
				RAZEM	299,037
13 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km - krotność 9 Krotność = 9	m3		
		299,037	m3	299,037	
				RAZEM	299,037

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Odwodnienie			
14 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		342,048	m3	342,048	
				RAZEM	342,048
15 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9	m3		
		342,048	m3	342,048	
				RAZEM	342,048
16 d.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		24,432	m3	24,432	
				RAZEM	24,432
17 d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		40,600	m	40,600	
				RAZEM	40,600
18 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		49,500	m	49,500	
				RAZEM	49,500
19 d.2	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		84,500	m	84,500	
				RAZEM	84,500
20 d.2	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		130,800	m	130,800	
				RAZEM	130,800
21 d.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		9,000	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
22 d.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		12,000	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
23 d.2	KNNR 4 1411-04	Analogia Saypanie wykopu z materiałów sypkich grub. 25 cm	m3		
		195,456	m3	195,456	
				RAZEM	195,456
3		chodnik			
24 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m2		
		697,000	m2	697,000	
				RAZEM	697,000
25 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 45 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości wjazdów Krotność = 1,5	m2		
		105,800	m2	105,800	
				RAZEM	105,800
26 d.3	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m3		
		256,710	m3	256,710	
				RAZEM	256,710

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - krotność 9 Krotność = 9	m3		
		256,710	m3	256,710	
				RAZEM	256,710
28 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m3		
		54,653	m3	54,653	
				RAZEM	54,653
29 d.3	KNR 2-31 0404-05	Krawężniki kamienne wtopione o wym. 12x20 cm na podsypce cem.piaskowej materiał z rozbiórki	m		
		441,000	m	441,000	
				RAZEM	441,000
30 d.3	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		553,000	m	553,000	
				RAZEM	553,000
31 d.3	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		802,800	m2	802,800	
				RAZEM	802,800
32 d.3	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
		105,800	m2	105,800	
				RAZEM	105,800
33 d.3	KNNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2		
		802,800	m2	802,800	
				RAZEM	802,800
34 d.3	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.	m2		
		697,000	m2	697,000	
				RAZEM	697,000
35 d.3	KNR 2-31 0505-04	Wjazdy do bram z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cement.	m2		
		105,800	m2	105,800	
				RAZEM	105,800
36 d.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		11,000	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
37 d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		5,000	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
38 d.3	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup		
		1,000	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.3	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm <sup>2</sup>	km.p rzew		
		0,040	km.p rzew	0,040	
				RAZEM	0,040
4		jezdnia			
42 d.4	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 50 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,67	m2		
		2296,300	m2	2 296,300	
				RAZEM	2 296,300
43 d.4	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m3		
		1148,150	m3	1 148,150	
				RAZEM	1 148,150
44 d.4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m3		
		1148,150	m3	1 148,150	
				RAZEM	1 148,150
45 d.4	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		2296,300	m2	2 296,300	
				RAZEM	2 296,300
46 d.4	KNNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2		
		2296,300	m2	2 296,300	
				RAZEM	2 296,300
47 d.4	KNNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2		
		2296,300	m2	2 296,300	
				RAZEM	2 296,300
48 d.4	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		2296,300	m2	2 296,300	
				RAZEM	2 296,300
49 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
		2296,300	m2	2 296,300	
				RAZEM	2 296,300
50 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		2296,300	m2	2 296,300	
				RAZEM	2 296,300
51 d.4	KNR 4-05I 0410-05	Demontaż kominów włazowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążaj.i włazem o śr. 100 cm	kpl.		
		8,000	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
52 d.4	KNR-W 2-18 0523-05	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr.1000 mm	kpl.		
		8,000	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000