

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB OR-GBUD W-wa	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,367	km	0,367	
				RAZEM	0,367
2 d.1	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja 2561,7464+447+295,7226	m ²		
			m ²	3304,469	
				RAZEM	3304,469
3 d.1	KNR 231-0813-01-00 IGM Warsza-wa	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej	m		
		762	m	762,000	
				RAZEM	762,000
2		Roboty ziemne			
4 d.2	KNR 201-0201-02-00 IZOiEPB OR-GBUD W-wa	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km: grunt kat. III - koryto pod konstrukcję jezdni	m ³		
		poz.2*0,43-poz.5	m ³	1409,742	
				RAZEM	1409,742
5 d.2	KNR 201-0201-02-00 IZOiEPB OR-GBUD W-wa	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km: grunt kat. III - koryto pod konstrukcję jezdni - niewkalifikowalne	m ³		
		26*0,43	m ³	11,180	
				RAZEM	11,180
6 d.2	KNR 201-0201-02-00 IZOiEPB OR-GBUD W-wa	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km: grunt kat. III - koryto pod konstrukcję zjazdów bitumicznych	m ³		
		100*0,43	m ³	43,000	
				RAZEM	43,000
7 d.2	KNR 201-0201-02-00 IZOiEPB OR-GBUD W-wa	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km: grunt kat. III - koryto pod zjazdy z kostki betonowej	m ³		
		(80+60)*0,43	m ³	60,200	
				RAZEM	60,200
3		Podbudowy			
8 d.3	KNNR 006-0103-01-00 MRRiB	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane ręcznie w gruncie kat.II-IV	m ²		
		poz.2+(poz.31+poz.32-148,1)*0,3-poz.9	m ²	3443,469	
				RAZEM	3443,469
9 d.3	KNNR 006-0103-01-00 MRRiB	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane ręcznie w gruncie kat.II-IV - niekwalifikowalne	m ²		
		26+(poz.32)*0,3	m ²	40,100	
				RAZEM	40,100
10 d.3	KNNR 006-0103-01-00 MRRiB	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane ręcznie w gruncie kat.II-IV - odtworzenie zjazdów	m ²		
		100+80+60	m ²	240,000	
				RAZEM	240,000
11 d.3	KNR 231-0113-01-00 IGM Warsza-wa	Podbudowy grubości 15 cm wykonywane ręcznie, z gruntu stabilizowanego cementem, Rm=2,5 MPa	m ²		
		poz.8	m ²	3443,469	
				RAZEM	3443,469
12 d.3	KNR 231-0113-01-00 IGM Warsza-wa	Podbudowy grubości 15 cm wykonywane ręcznie, z gruntu stabilizowanego cementem, Rm=2,5 MPa - niekwalifikowalne	m ²		
		poz.9	m ²	40,100	
				RAZEM	40,100
13 d.3	KNR 231-0113-01-00 IGM Warsza-wa	Podbudowy grubości 15 cm wykonywane ręcznie, z gruntu stabilizowanego cementem, Rm=2,5 MPa - odtworzenie zjazdów	m ²		
		poz.10	m ²	240,000	
				RAZEM	240,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNR 231-0114-05-00 IGM Warsza- wa	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm poz.2-148,1*0,3-poz.15	m ² m ²	 3219,939	
				RAZEM	3219,939
15 d.3	KNR 231-0114-05-00 IGM Warsza- wa	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm - niekwalifikowalne poz.9	m ² m ²	 40,100	
				RAZEM	40,100
16 d.3	KNR 231-0114-05-00 IGM Warsza- wa	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm - odtworzenie zjazdów poz.10	m ² m ²	 240,000	
				RAZEM	240,000
17 d.3	KNR 231-0114-07-00 IGM Warsza- wa	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm poz.14	m ² m ²	 3219,939	
				RAZEM	3219,939
18 d.3	KNR 231-0114-07-00 IGM Warsza- wa	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm - niekwalifikowalne poz.15	m ² m ²	 40,100	
				RAZEM	40,100
19 d.3	KNR 231-0114-07-00 IGM Warsza- wa	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm - odtworzenie zjazdów poz.10	m ² m ²	 240,000	
				RAZEM	240,000
4		Nawierzchnie			
20 d.4	KNR 231-1004-07-00 IGM Warsza- wa	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem poz.2-148,1*0,15-poz.21	m ² m ²	 3256,254	
				RAZEM	3256,254
21 d.4	KNR 231-1004-07-00 IGM Warsza- wa	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - niekwalifikowalne 26	m ² m ²	 26,000	
				RAZEM	26,000
22 d.4	KNR 231-0310-05-00 IGM Warsza- wa	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 5 cm, z oblaniem krawędzi asfaltem poz.20	m ² m ²	 3256,254	
				RAZEM	3256,254
23 d.4	KNR 231-0310-05-00 IGM Warsza- wa	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 5 cm, z oblaniem krawędzi asfaltem - niekwalifikowalne poz.21	m ² m ²	 26,000	
				RAZEM	26,000
24 d.4	KNR 231-1004-07-00 IGM Warsza- wa	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem poz.20	m ² m ²	 3256,254	
				RAZEM	3256,254
25 d.4	KNR 231-1004-07-00 IGM Warsza- wa	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - niekwalifikowalne poz.21	m ² m ²	 26,000	
				RAZEM	26,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.4	KNR 231-0310-05-00 IGM Warsza- wa	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 5 cm (AC 11 S 50/70 KR2), z oblanie krawędzi asfaltem poz.20	m ² m ²	 3256,254	
				RAZEM	3256,254
27 d.4	KNR 231-0310-05-00 IGM Warsza- wa	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 5 cm (AC 11 S 50/70 KR2), z oblanie krawędzi asfaltem - niekwalifikowalne poz.21	m ² m ²	 26,000	
				RAZEM	26,000
28 d.4	KNR 231-0310-05-00 IGM Warsza- wa	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 5 cm, z oblanie krawędzi asfaltem - odtworzenie zjazdów 93	m ² m ²	 93,000	
				RAZEM	93,000
29 d.4	KNR 231-0310-05-00 IGM Warsza- wa	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 5 cm (AC 11 S 50/70 KR2), z oblanie krawędzi asfaltem - odtworzenie zjazdów 78	m ² m ²	 78,000	
				RAZEM	78,000
30 d.4	KNR AT-030304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na pod- sypce cementowo-piaskowej 73+52	m ² m ²	 125,000	
				RAZEM	125,000
5		Elementy ulic i renowacja kanalizacji deszczowej			
31 d.5	KNR 231-0401-07-00 IGM Warsza- wa	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 40x40 cm - grunt kat.I-II 353+130+82+99,40+69,70+11-poz.32	m m	 698,100	
				RAZEM	698,100
32 d.5	KNR 231-0401-07-00 IGM Warsza- wa	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 40x40 cm - grunt kat.I-II - niekwalifikowalne 47	m m	 47,000	
				RAZEM	47,000
33 d.5	KNR 231-0401-07-00 IGM Warsza- wa	Rowki pod obrzeża i ławy, o wymiarach: 30x40 cm - grunt kat.I-II poz.36	m m	 45,000	
				RAZEM	45,000
34 d.5	KNR 231-0403-03-00 IGM Warsza- wa	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30, 15x30, 15x22/30cm, łukowe - na podsypce cementowo-piaskowej poz.31	m m	 698,100	
				RAZEM	698,100
35 d.5	KNR 231-0403-03-00 IGM Warsza- wa	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30, 15x30, 15x22/30cm, łukowe - na podsypce cementowo-piaskowej - niekwalifikowalne poz.32	m m	 47,000	
				RAZEM	47,000
36 d.5	KNR 2-310407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spo- in piaskiem 24+21	m m	 45,000	
				RAZEM	45,000
37 d.5	KNR 231-0402-04-00 IGM Warsza- wa	Ławy pod krawężniki betonowe z oporem poz.31*(0,3*0,2-0,08*0,15)	m ³ m ³	 33,509	
				RAZEM	33,509
38 d.5	KNR 231-0402-04-00 IGM Warsza- wa	Ławy pod krawężniki betonowe z oporem - niekwalifikowalne poz.32*(0,3*0,2-0,08*0,15)	m ³ m ³	 2,256	
				RAZEM	2,256

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.5	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa	Ławy pod obrzeża betonowe z oporem poz.36*(0,3*0,2-0,08*0,15)	m ³ m ³	 2,160	
				RAZEM	2,160
40 d.5	KNR 2-22 0309-01	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' lub odwrócone 'T' o masie 0.2-0.5 t osadzone na ławie betonowej 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
41 d.5	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 17	szt. szt.	 17,000	
				RAZEM	17,000
42 d.5	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN8 9+8,5+9+9,1+4,5+8,5+7+5,7+4,5+2+6,2+8,2+6,6+4,2+1,7	m m	 94,700	
				RAZEM	94,700
43 d.5	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PP DN 400 SN8 (w tym wymiana 27mb) 50+42+27	m m	 119,000	
				RAZEM	119,000
44 d.5	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.5		Renowacja kanalizacji deszczowej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.5		Renowacja kanalizacji sanitarnej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6		Roboty wykończeniowe			
47 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
48 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych śr. 7,6cm - wymiana istniejącego oznakowania z odwozem materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
49 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - wymiana istniejących tablic na nowe typu "Mini" z odwozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
50 d.6	KNR 221 0218-0200 Grubość warstwy 10cm	Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: ręcznym z transportem taczkami grubość warstwy 10 cm 0,1 * (368,60+123,00+63,50) * 1,5-poz.51	m ³ m ³	 76,215	
				RAZEM	76,215
51 d.6	KNR 221 0218-0200 Grubość warstwy 10cm	Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: ręcznym z transportem taczkami grubość warstwy 10 cm - niekwalifikowalne 0,1 * (47,00) * 1,5	m ³ m ³	 7,050	
				RAZEM	7,050
52 d.6	KNNR 001 0507-0300	Obsianie skarp nasionami traw w ziemi urodzajnej poz.50/0,1	m ² m ²	 762,150	
				RAZEM	762,150
53 d.6	KNNR 001 0507-0300	Obsianie skarp nasionami traw w ziemi urodzajnej - niekwalifikowalne poz.51/0,1	m ² m ²	 70,500	
				RAZEM	70,500
54 d.6	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB OR-GBUD W-wa	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.6	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową 22*5*0,12+33*5*0,12+6,2*2	m ² m ²	 45,400	
				RAZEM	45,400

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.6	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlo- rokauczkową (w tym miejsca dla niepełnosprawnych na niebiesko) 2*6,0*4,0*0,5+5*0,76+5*5*3,6	m ² m ²	 117,800	
				RAZEM	117,800