

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym. 0.1	km km	0.100	
				RAZEM	0.100
2	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piasko- wej 62	m m	62.000	
				RAZEM	62.000
3	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 62*0.06	m ³ m ³	3.720	
				RAZEM	3.720
4	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR 2-31 d.1 0815-06 analogia	Rozebranie elementów betonowych z płytek, elementów bet. na podsypce cem.- piaskowej. 36	m ² m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
6	KNR 2-31 d.1 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 310	m ² m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
7	KNR 2-31 d.1 0801-01 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm 54.2	m ² m ²	54.200	
				RAZEM	54.200
8	KNR 2-31 d.1 0803-01 + KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 8 cm 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze 62*0.15*0.3 3.72 15*0.08*0.3 36*.07 310*0.08 54.2*0.15 15*0.08	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2.790 3.720 0.360 2.520 24.800 8.130 1.200	
				RAZEM	43.520
10	KNR 4-04 d.1 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa- niu samochodem samowładowczym na odległość (ul. Asfaltowa 1, Zagościniec) poz.9	m ³ m ³	43.520	
				RAZEM	43.520
11	KNR 2-01 d.1 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-01 d.1 0103-07 analogia	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 90 cm) Krotność = 1.5 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-01 d.1 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-01 d.1 0105-07 analogia	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 90cm) Krotność = 1.5 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-01 d.1 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość (Wołomin, Kobylkowska 1a) 3.41	m ³ m ³	3.410	
				RAZEM	3.410

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-01 d.1 0110-02 analogia	Wywożenie karpiny na odległość (Oferent kalkuluje indywidualnie odległość transportu i utylizacji) 2.14	mp mp	2.140	
				RAZEM	2.140
17	KNR 2-01 d.1 0110-03 analogia	Wywożenie gałęzi na odległość (Oferent kalkuluje indywidualnie odległość transportu i utylizacji) 4.12	mp mp	4.120	
				RAZEM	4.120
18	KNNR 5 d.1 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
19	KNNR 6 d.1 0101-02 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2 840	m ² m ²	840.000	
				RAZEM	840.000
20	KNNR 1 d.1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na (Oferent kalkuluje indywidualnie odległość transportu i utylizacji) 840*0.4	m ³ m ³	336.000	
				RAZEM	336.000
2		Odwodnienie			
21	KNR 4-051 d.2 0313-01 9903-3 analogia	Demontaż rurociągu o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego cementem - kolizyjne uzbrojenie podziemne 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNR 4-051 d.2 0409-03	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-051 d.2 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 4-04 d.2 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze 6.2	m ³ m ³	6.200	
				RAZEM	6.200
25	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość (Oferent kalkuluje indywidualnie odległość transportu i utylizacji) 6.2	m ³ m ³	6.200	
				RAZEM	6.200
26	KNNR 1 d.2 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV 21.6	m ³ m ³	21.600	
				RAZEM	21.600
27	KNNR 1 d.2 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 18.2	m ³ m ³	18.200	
				RAZEM	18.200
28	KNNR 1 d.2 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 26	m ² m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
29	KNNR 1 d.2 0202-06 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do (Oferent kalkuluje indywidualnie odległość transportu) sam.samowład. - dowóz piasku 16.2	m ³ m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
30	KNNR 1 d.2 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 31.2	m ³ m ³	31.200	
				RAZEM	31.200
31	KNNR 1 d.2 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi 31.2	m ³ m ³	31.200	
				RAZEM	31.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNNR 4 d.2 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³		
		1.8	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
33	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
34	KNNR 4 d.2 1424-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNNR 4 d.2 1416-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1500 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - studnia koalescencyjna	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Ławy i krawężniki			
36	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		260*0.06	m ³	15.600	
				RAZEM	15.600
37	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		15*0.04	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
38	KNNR 6 d.3 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
39	KNNR 6 d.3 0401-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
4		Nawierzchnia parkingu - część nowa wraz z wymianą gruntu			
40	KNNR 6 d.4 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		Krotność = 2	m ²	840.000	
		840		RAZEM	840.000
41	KNNR 1 d.4 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na (Ofereant indywidualnie kalkuluje odległość transportu)	m ³		
		840*0.4	m ³	336.000	
				RAZEM	336.000
42	KNNR 6 d.4 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²		
		840	m ²	840.000	
				RAZEM	840.000
43	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		840	m ²	840.000	
				RAZEM	840.000
44	KNNR 6 d.4 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		840	m ²	840.000	
				RAZEM	840.000
45	KNNR 6 d.4 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		840	m ²	840.000	
				RAZEM	840.000
5		Nawierzchnia parkingu na podbudowie istniejącego parkingu			
46	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		305	m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
47	KNNR 6 d.5 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²		
		305	m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
48	KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		305	m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
6		Odtworzenie jezdni asfaltowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNNR 6 d.6 1005-07	Skropienie emulsją nawierzchni drogowych	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
50	KNNR 6 d.6 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm - beton asfaltowy - BA 0/25 Krotność = 1.16	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
51	KNNR 6 d.6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
52	KNNR 6 d.6 1005-07	Skropienie emulsją nawierzchni drogowych	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
53	KNNR 6 d.6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ściernalna) - beton asfaltowy - BA 0/12,8 Krotność = 1.25	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
7		Oznakowanie			
54	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
55	KNNR 6 d.7 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8		Inne			
56	KNR 2-31 d.8 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
57	KNR 2-31 d.8 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR 2-31 d.8 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 2-31 d.8 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	kalk. własna	Czasowa organizacja ruchu na czas przebudowy wraz z wdrożeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000