

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Pomiary geodezyjne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (obsługa geodezyjna)	ha		
		0,1	ha	0,10	
				RAZEM	0,10
1.2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.1.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm - warstwa ścieralna	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
3 d.1.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
		8	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
4 d.1.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		8	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
5 d.1.2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
6 d.1.2	KNR 2-31 0818-05 analogia	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	m		
		22	m	22,00	
				RAZEM	22,00
7 d.1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		12	m ³	12,00	
				RAZEM	12,00
8 d.1.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 9			
		12	m ³	12,00	
				RAZEM	12,00
2		ROBOTY ZIEMNE			
9 d.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
		149,5	m ²	149,50	
				RAZEM	149,50
10 d.2	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km (odwóz nadmiaru humusu)	m ³		
		12	m ³	12,00	
				RAZEM	12,00
11 d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II (dodatek za 4 km)	m ³		
		Krotność = 8			
		12	m ³	12,00	
				RAZEM	12,00
12 d.2	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II - rozplantowanie gruntu z wykopów - formowanie skarpy	m ³		
		50	m ³	50,00	
				RAZEM	50,00
3		OGRODZENIE ZEWNĘTRZNE			
3.1		Ogrodzenie betonowe i brama przesuwna			
13 d.3.1	KNR 2-01 0215-02 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		0,5*0,5*1,0*6	m ³	1,50	
				RAZEM	1,50
14 d.3.1	Wycena własna kalk. własna	Dostawa i montaż ogrodzenia betonowego zgodnie z DP (4 przęsła)	m		
		4,32*2	m	8,64	
				RAZEM	8,64
15 d.3.1	Wycena własna kalk. własna	Dostawa i montaż bramy automatycznej zgodnie z DP oraz jej podłączenie do istniejącej instalacji zasilania elektrycznego.	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		DROGI WEWNĘTRZNE			
4.1		PODBUDOWY			
4.1.1		Korytowanie i przygotowanie podłoża			
16	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 15 cm	m ²		
d.4. 0102-05		głębokości koryta			
1.1 0102-06					
		14	m ²	14,00	
				RAZEM	14,00
17	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
d.4. 0101-01					
1.1 0101-02					
		50,5	m ²	50,50	
				RAZEM	50,50
18	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II (chodniki i opaski)	m ²		
d.4. 0103-01					
1.1					
		14	m ²	14,00	
				RAZEM	14,00
19	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4. 0103-04					
1.1					
		50,5	m ²	50,50	
				RAZEM	50,50
4.1.2		Warstwy odsączające			
20	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²		
d.4. 0104-05					
1.2 0104-06					
		14	m ²	14,00	
				RAZEM	14,00
21	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²		
d.4. 0104-07					
1.2 0104-08					
		50,5	m ²	50,50	
				RAZEM	50,50
4.1.3		Obramowanie nawierzchni			
22	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa C12/15 z oporem (przekrój 0,053m ²) - pod obrzeża betonowe 30x8 cm	m ³		
d.4. 0402-04 analogia					
1.3		4,5*0,053	m ³	0,24	
				RAZEM	0,24
23	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4. 0407-05					
1.3					
		4,5	m	4,50	
				RAZEM	4,50
24	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (beton C16/20) - pod krawężniki betonowe	m ³		
d.4. 0402-04					
1.3		(12+2)*0,082	m ³	1,15	
				RAZEM	1,15
25	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22cm (najazdowy) cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał inwestora)	m		
d.4. 0403-03					
1.3					
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
26	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22cm (najazdowy) cm na podsypce cementowo-piaskowej - odwrócone główką w dół	m		
d.4. 0403-03					
1.3					
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
27	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (beton C16/20) - pod krawężniki betonowe	m ³		
d.4. 0402-04					
1.3					
		17,1*0,098	m ³	1,68	
				RAZEM	1,68
28	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.4. 0403-03					
1.3 0403-07					
		17,1	m	17,10	
				RAZEM	17,10
4.1.4		Podbudowa zasadnicza i pomocnicza			
29	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (drogi i place manewrowe)	m ²		
d.4. 0114-05					
1.4					
		50,5+8	m ²	58,50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-31 d.4. 0114-07 1.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (drogi i place manewrowe)	m ²	RAZEM	58,50
		50,5	m ²	50,50	
				RAZEM	50,50
31	KNR 2-31 d.4. 0114-07 1.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (chodniki)	m ²		
		14	m ²	14,00	
				RAZEM	14,00
4.2		NAWIERZCHNIE			
32	KNR 2-31 d.4.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - drogi i place manewrowe	m ²		
		50,5+8	m ²	58,50	
				RAZEM	58,50
33	KNR 2-31 d.4.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki	m ²		
		14	m ²	14,00	
				RAZEM	14,00
5		ZJAZD - CZĘŚĆ ZEWNĘTRZNA			
5.1		PODBUDOWY			
5.1.1		Korytowanie i przygotowanie podłoża			
34	KNR 2-31 d.5. 0102-05 1.1 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta	m ²		
		5,8	m ²	5,80	
				RAZEM	5,80
35	KNR 2-31 d.5. 0101-01 1.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
		26,8	m ²	26,80	
				RAZEM	26,80
36	KNR 2-31 d.5. 0103-01 1.1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II (chodniki i opaski)	m ²		
		5,8	m ²	5,80	
				RAZEM	5,80
37	KNR 2-31 d.5. 0103-04 1.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		26,8	m ²	26,80	
				RAZEM	26,80
5.1.2		Warstwy odsączające			
38	KNR 2-31 d.5. 0104-05 1.2 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²		
		5,8	m ²	5,80	
				RAZEM	5,80
39	KNR 2-31 d.5. 0104-07 1.2 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²		
		26,8	m ²	26,80	
				RAZEM	26,80
5.1.3		Obramowanie nawierzchni			
40	KNR 2-31 d.5. 0402-04 1.3	Ława pod obrzeża betonowa C12/15 z oporem (przekrój 0,053m ²) - pod obrzeża betonowe 30x8 cm	m ³		
		3,8*0,053	m ³	0,20	
				RAZEM	0,20
41	KNR 2-31 d.5. 0407-05 1.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		3,8	m	3,80	
				RAZEM	3,80
42	KNR 2-31 d.5. 0402-04 1.3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (beton C16/20) - pod krawężniki betonowe	m ³		
		9,8*0,098	m ³	0,96	
				RAZEM	0,96
43	KNR 2-31 d.5. 0403-03 1.3 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m		
		9,8	m	9,80	
				RAZEM	9,80
5.1.4		Podbudowa zasadnicza i pomocnicza			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 2-31 d.5. 0114-05 1.4	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (drogi i place manewrowe)	m ²		
		26,8	m ²	26,80	
				RAZEM	26,80
45	KNR 2-31 d.5. 0114-07 1.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (drogi i place manewrowe)	m ²		
		26,8	m ²	26,80	
				RAZEM	26,80
46	KNR 2-31 d.5. 0114-07 1.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (chodniki)	m ²		
		5,8	m ²	5,80	
				RAZEM	5,80
5.2		NAWIERZCHNIE			
47	KNR 2-31 d.5.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - drogi i place manewrowe	m ²		
		26,8	m ²	26,80	
				RAZEM	26,80
48	KNR 2-31 d.5.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki	m ²		
		5,8	m ²	5,80	
				RAZEM	5,80
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
49	KNR 2-01 d.6 0233-04 analogia	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II - rozplantowanie humusu, warstwa grubości do 20 cm	m ²		
		183,2	m ²	183,20	
				RAZEM	183,20
50	KNR 2-21 d.6 0401-05 analogia	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		183,2	m ²	183,20	
				RAZEM	183,20