

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.189	km km	 0.189	
				RAZEM	0.189
2 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej ze złożeniem na palety. 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
3 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej 273	m m	 273.000	
				RAZEM	273.000
4 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 373*0.06	m³ m³	 22.380	
				RAZEM	22.380
5 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm ze złożeniem materiału na palety 104.5	m m	 104.500	
				RAZEM	104.500
6 d.1	KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem kostki na palety. 638.10	m² m²	 638.100	
				RAZEM	638.100
7 d.1	KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem kostki na palety. 121.70	m² m²	 121.700	
				RAZEM	121.700
8 d.1	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie 121.70	m² m²	 121.700	
				RAZEM	121.700
9 d.1	KNR AT-03 0102-01 analogia	Mechaniczne frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km. 905.4	m² m²	 905.400	
				RAZEM	905.400
10 d.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 106.5	m³ m³	 106.500	
				RAZEM	106.500
11 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpozęty 1 km Krotność = 4 106.5	m³ m³	 106.500	
				RAZEM	106.500
12 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (studnie kanalizacyjne) 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
13 d.1	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych (zaworów wodociągowych) 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
14 d.1	KNR-W 2-18 0219-02	Wykonanie regulacji wysokościowej hydrantu ziemnego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Podbudowa drogi			
15 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 199.12	m³ m³	 199.120	
				RAZEM	199.120
16 d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na poszerzeniach 248.90	m² m²	 248.900	
				RAZEM	248.900
17 d.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm pod konstrukcję nawierzchni na poszerzeniach 248.90	m² m²	 248.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	248.900
18	KNNR 6 d.2 0109-06	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o RM = 2,5 MPa na poszerzeniach przy grubości po zagęszczeniu 20 cm 248.90	m ² m ²	 248.900	
				RAZEM	248.900
19	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm gr. 20 cm po zagęszczeniu pod konstrukcję nawierzchni na poszerzeniach 206.40	m ² m ²	 206.400	
				RAZEM	206.400
3		Nawierzchnia drogi			
20	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w ilości 0,7-1,0 kg/m ² przed ułożeniem podbudowy zasadniczej na poszerzeniach. 206.40	m ² m ²	 206.400	
				RAZEM	206.400
21	KNNR 6 d.3 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 P 50/70 przy gr. 4 cm po zagęszczeniu na poszerzeniach. 206.40	m ² m ²	 206.400	
				RAZEM	206.400
22	KNNR 6 d.3 1005-07	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni bitumiczną nawierzchnią asfaltową w ilości 0,2-0,3 kg/m ² przed ułożeniem warstwy wyrównawczej 1145	m ² m ²	 1145.000	
				RAZEM	1145.000
23	KNNR 6 d.3 0308-02	Wykonanie warstwy wyrównawczo-wzmacniającej nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm. 1145	m ² m ²	 1145.000	
				RAZEM	1145.000
24	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,15-0,20 kg/m ² przed ułożeniem warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego. 1145	m ² m ²	 1145.000	
				RAZEM	1145.000
25	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm po zagęszczeniu (warstwa ścieralna) Beton asfaltowy SMA 8 50/70. 1145	m ² m ²	 1145.000	
				RAZEM	1145.000
4		Krawężniki i obrzeża			
26	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki 15x30 betonowa z oporem (z betonu C12/15) 18.27	m ³ m ³	 18.270	
				RAZEM	18.270
27	KNNR 6 d.4 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej (na uprzednio wykonanej ławie betonowej z oporem) 304.5	m m	 304.500	
				RAZEM	304.500
28	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki wtopione 15 x 22 betonowa z oporem (z betonu C12/15) 4.04	m ³ m ³	 4.040	
				RAZEM	4.040
29	KNNR 6 d.4 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej (na uprzednio wykonanej ławie betonowej z oporem) 101	m m	 101.000	
				RAZEM	101.000
30	KNNR 6 d.4 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 110+52.50	m m	 162.500	
				RAZEM	162.500
5		Podbudowa chodników i nawierzchni zjazdów			
31	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników. 635.80	m ² m ²	 635.800	
				RAZEM	635.800
32	KNNR 6 d.5 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm stabilizowanych mechanicznie. 635.8	m ² m ²	 635.800	
				RAZEM	635.800
33	KNNR 1 d.5 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 792.700	m ³ m ³	 792.700	
				RAZEM	792.700
34	KNNR 6 d.5 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych po zagęszczeniu gr. 20 cm (pod chodnik) 1034.660	m ² m ²	 1034.660	
				RAZEM	1034.660
35	KNNR 1 d.5 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.Koryta pod zjazdy.	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22.14	m ³	22.140	
				RAZEM	22.140
36	KNNR 6 d.5 0109-05	Podbudowy betonowe gr.15 cm po zagęszczeniu o RM = 2,5 Mpa pod nawierzchnie zjazdów. 110.70	m ²		
			m ²	110.700	
				RAZEM	110.700
37	KNNR 1 d.5 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. Koryto pod parking. 47.60	m ³		
			m ³	47.600	
				RAZEM	47.600
38	KNNR 6 d.5 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm z piasku pod konstrukcję nawierzchni parkingu. 68.00	m ²		
			m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
39	KNNR 6 d.5 0109-06	Podbudowy betonowe gr.15 cm po zagęszczeniu o RM = 2,5 Mpa pod nawierzchnie parkingu. 68.00	m ²		
			m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
40	KNNR 6 d.5 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 15 cm po zagęszczeniu pod nawierzchnie parkingu. 68.00	m ²		
			m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
6		Nawierzchnia chodników, zjazdów i parkingów			
41	KNNR 6 d.6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Nawierzchnie chodników. 635.80	m ²		
			m ²	635.800	
				RAZEM	635.800
42	KNNR 6 d.6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (na zjazdach) 110.70	m ²		
			m ²	110.700	
				RAZEM	110.700
43	KNNR 6 d.6 0503-02	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 40x40x5 cm (płyty kontaktowe) w miejscach przejść dla pieszych na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 6.40	m ²		
			m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
44	KNNR 6 d.6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Nawierzchnia parkingu. 68	m ²		
			m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
7		Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
45	KNR 2-31 d.7 0703-06	Zdejmowanie drogowiskazów jednoramiennych, odkopanie słupków i przekazanie zamawiającemu. 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
46	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr 70 mm 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
47	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne wg planu oznakowania. 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
48	KNNR 6 d.7 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie. Linie P-10 i Linie P-11 21.50	m ²		
			m ²	21.500	
				RAZEM	21.500
8		Roboty wykończeniowe			
49	KNR 2-21 d.8 0403-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III bez nawożenia 62.3	m ²		
			m ²	62.300	
				RAZEM	62.300