

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.6408	ha ha	 0.641	
				RAZEM	0.641
2		Roboty ziemne			
2 d.2	KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 1765.69	m ³ m ³	 1765.690	
				RAZEM	1765.690
3 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 1765.69	m ³ m ³	 1765.690	
				RAZEM	1765.690
4 d.2	KNNR 1 0311-02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyladowczymi 71.80	m ³ m ³	 71.800	
				RAZEM	71.800
5 d.2	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoiстого kat. III ubijkami mechanicznymi 43.80	m ³ m ³	 43.800	
				RAZEM	43.800
3		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
6 d.3	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych na podbudowie z brukowca gr. 20 cm mechanicznie 35	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
7 d.3	KNNR 6 0808-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątowników 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
8 d.3	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 43.80	m ³ m ³	 43.800	
				RAZEM	43.800
9 d.3	KNNR 4-04 1102-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe 28	m ³ m ³	 28.000	
				RAZEM	28.000
10 d.3	KNNR 4-04 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyladowaniu samochodem ciężarowym na odległość 1 km 28	m ³ m ³	 28.000	
				RAZEM	28.000
11 d.3	KNNR 4-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyladowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 71.8	m ³ m ³	 71.800	
				RAZEM	71.800
12 d.3	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.3	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 2.6	mp mp	 2.600	
				RAZEM	2.600
14 d.3	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 39	mp mp	 39.000	
				RAZEM	39.000
15 d.3	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 10	mp mp	 10.000	
				RAZEM	10.000
4		Podbudowa jezdni i zjazdów na pola			
16 d.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni- jezdni 3541.33	m ² m ²	 3541.330	
				RAZEM	3541.330
17 d.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - zjazd na pola 149.60	m ² m ²	 149.600	
				RAZEM	149.600

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 6 d.4 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		457.82	m ²	457.820	
				RAZEM	457.820
19	KNNR 6 d.4 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - jezdnia	m ²		
		3541.33	m ²	3541.330	
				RAZEM	3541.330
20	KNNR 6 d.4 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²		
		712.33	m ²	712.330	
				RAZEM	712.330
21	KNNR 6 d.4 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - jezdnia	m ²		
		3541.33	m ²	3541.330	
				RAZEM	3541.330
22	KNNR 6 d.4 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
		3541.33	m ²	3541.330	
				RAZEM	3541.330
23	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		3541.33	m ²	3541.330	
				RAZEM	3541.330
24	KNNR 6 d.4 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - zjazd na pola	m ²		
		149.60	m ²	149.600	
				RAZEM	149.600
25	KNNR 6 d.4 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
		149.6	m ²	149.600	
				RAZEM	149.600
26	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		149.60	m ²	149.600	
				RAZEM	149.600
5		Nawierzchnia jezdni i zjazdów			
27	KNNR 6 d.5 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - jezdnia	m ²		
		3541.33	m ²	3541.330	
				RAZEM	3541.330
28	KNNR 6 d.5 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - jezdnia	m ²		
		3541.33	m ²	3541.330	
				RAZEM	3541.330
29	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		3541.33	m ²	3541.330	
				RAZEM	3541.330
30	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - jezdnia	m ²		
		Krotność = 1.25 3541.33	m ²	3541.330	
				RAZEM	3541.330
31	KNNR 6 d.5 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		149.60	m ²	149.600	
				RAZEM	149.600
32	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		149.60	m ²	149.600	
				RAZEM	149.600
33	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - zjazdy	m ²		
		149.60	m ²	149.600	
				RAZEM	149.600
6		Krawężniki i obrzeża			
34	KNNR 6 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		953.36	m	953.360	
				RAZEM	953.360
35	KNNR 6 d.6 0401-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		89.63	m	89.630	
				RAZEM	89.630
36	KNNR 6 d.6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.66	m ³	5.660	
				RAZEM	5.660
37	KNNR 6 d.6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 953.36	m m	953.360	
				RAZEM	953.360
7		Ścieżka o szerokości 1,5 m			
38	KNNR 6 d.7 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 672.81	m ² m ²	672.810	
				RAZEM	672.810
39	KNNR 6 d.7 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 672.81	m ² m ²	672.810	
				RAZEM	672.810
8		Ciąg pieszo-rowerowy szerokości 2,5m			
40	KNNR 6 d.8 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1219.15	m ² m ²	1219.150	
				RAZEM	1219.150
41	KNNR 6 d.8 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1219.15	m ² m ²	1219.150	
				RAZEM	1219.150
9		Trawniki			
42	KNR 2-21 d.9 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym 837.95	m ² m ²	837.950	
				RAZEM	837.950
43	KNR 2-21 d.9 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.0837	ha ha	0.084	
				RAZEM	0.084
44	KNR 2-21 d.9 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatk za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8 0.0837	ha ha	0.084	
				RAZEM	0.084
45	KNR 2-21 d.9 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 837.95	m ² m ²	837.950	
				RAZEM	837.950
10		Roboty różne			
46	KNR 2-31 d.10 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
47	KNR 2-25 d.10 0612-02	Rury ochronne z PCW układane w wykopie - dwudzielne - na istniejących kablach energetycznych 36.5	m m	36.500	
				RAZEM	36.500
11		Oznakowanie stałe			
48	KNNR 6 d.11 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
49	KNNR 6 d.11 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
50	KNNR 6 d.11 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie 62.37	m ² m ²	62.370	
				RAZEM	62.370
51	KNNR 6 d.11 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie 3.15	m ² m ²	3.150	
				RAZEM	3.150