

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1 d.1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0.0143	ha		
			ha	0.0143	
				RAZEM	0.0143
2	KNNR 1 d.1 0105-07	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 66-75 cm 1	szt.		
			szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
3	KNNR 1 d.1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 0.77	mp		
			mp	0.7700	
				RAZEM	0.7700
4	KNNR 1 d.1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 0.88	mp		
			mp	0.8800	
				RAZEM	0.8800
5	KNNR 1 d.1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 2.62	mp		
			mp	2.6200	
				RAZEM	2.6200
6	KNNR 1 d.1 0107-04	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc ponad 2 km. Krotność 3 Krotność = 3 0.77	mp		
			mp	0.7700	
				RAZEM	0.7700
7	KNNR 1 d.1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km. Krotność 3 Krotność = 3 3.5	mp		
			mp	3.5000	
				RAZEM	3.5000
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
8	KNNR 1 d.2 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 54	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	54.0000	
				RAZEM	54.0000
9	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km. Krotność 4 Krotność = 4 49	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	49.0000	
				RAZEM	49.0000
10	KNNR 1 d.2 0311-02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyladowczymi. Grunt z wykopu 5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.0000	
				RAZEM	5.0000
11	KNNR 1 d.2 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi 5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.0000	
				RAZEM	5.0000
<b>3</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
12	KNNR 2-31 d.3 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 9	m		
			m	9.0000	
				RAZEM	9.0000
13	KNNR 2-31 d.3 0816-04	Rozebranie fundamentów i ścianek czołowych, betonowych przepustu 0.72	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.7200	
				RAZEM	0.7200
14	KNNR 4-04 d.3 1102-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe 1.224	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.2240	
				RAZEM	1.2240
15	KNNR 4-04 d.3 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyladowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 1.224	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.2240	
				RAZEM	1.2240
16	KNNR 4-04 d.3 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyladowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km. Krotność 4 Krotność = 4 1.224	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.2240	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.2240
<b>4</b>		<b>Podbudowa</b>			
17	KNNR 6 d.4 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		84	m <sup>2</sup>	84.0000	
				RAZEM	84.0000
18	KNNR 6 d.4 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m <sup>2</sup>		
		84	m <sup>2</sup>	84.0000	
				RAZEM	84.0000
19	KNNR 6 d.4 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Krotność 1,33	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1.33	m <sup>2</sup>	84.0000	
		84			
				RAZEM	84.0000
20	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy	m <sup>2</sup>		
		84	m <sup>2</sup>	84.0000	
				RAZEM	84.0000
21	KNNR 6 d.4 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 9 cm. Krotność 1,13	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1.13	m <sup>2</sup>	84.0000	
		84			
				RAZEM	84.0000
22	KNNR 6 d.4 1005-05	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		84	m <sup>2</sup>	84.0000	
				RAZEM	84.0000
23	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		84	m <sup>2</sup>	84.0000	
				RAZEM	84.0000
<b>5</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
24	KNNR 6 d.5 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca). Krotność 1,17	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1.17	m <sup>2</sup>	84.0000	
		84			
				RAZEM	84.0000
25	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
		84	m <sup>2</sup>	84.0000	
				RAZEM	84.0000
26	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego dla KR-3 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		84	m <sup>2</sup>	84.0000	
				RAZEM	84.0000
27	KNNR 6 d.5 0113-01	Umocnienie poboczy kruszywem łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm. Krotność 0,67	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 0.67	m <sup>2</sup>	24.0000	
		24			
				RAZEM	24.0000
<b>6</b>		<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
28	KNNR 6 d.6 0401-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		23	m	23.0000	
				RAZEM	23.0000
29	KNNR 6 d.6 0605-02	Ława betonowa pod oporniki	m <sup>3</sup>		
		1.449	m <sup>3</sup>	1.4490	
				RAZEM	1.4490
<b>7</b>		<b>Przepusty rurowe</b>			
30	KNNR 6 d.7 0605-01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe	m <sup>3</sup>		
		3.22	m <sup>3</sup>	3.2200	
				RAZEM	3.2200
31	KNNR 6 d.7 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
		23	m	23.0000	
				RAZEM	23.0000
32	KNNR 6 d.7 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		2	szt	2.0000	
				RAZEM	2.0000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
<b>8</b>					
<b>Trawniki</b>					
33	KNR 2-21 d.8 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnio- nym 35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.0000	
				RAZEM	35.0000
34	KNR 2-21 d.8 0209-01	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.0035	ha		
			ha	0.0035	
				RAZEM	0.0035
35	KNR 2-21 d.8 0209-02	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8 0.0035	ha		
			ha	0.0035	
				RAZEM	0.0035
36	KNR 2-21 d.8 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawoże- niem 35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.0000	
				RAZEM	35.0000
<b>9</b>					
<b>Oznakowanie stałe</b>					
37	KNNR 6 d.9 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie 13.08	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.0800	
				RAZEM	13.0800
38	KNNR 6 d.9 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie 12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.0000	
				RAZEM	12.0000
<b>10</b>					
<b>Roboty różne</b>					
<b>11</b>					
39	KNNR 6 d.11 1305-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m <sup>3</sup> 1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.0000	
				RAZEM	1.0000
<b>12</b>					
<b>Renowacja rowu przy drodze woj. nr 562</b>					
40	KNNR 1 d.12 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 46	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	46.0000	
				RAZEM	46.0000
41	KNNR 1 d.12 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samo- wyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 53.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	53.8000	
				RAZEM	53.8000
42	KNNR 1 d.12 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III 368	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	368.0000	
				RAZEM	368.0000
43	KNNR 1 d.12 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 276	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	276.0000	
				RAZEM	276.0000
44	KNNR 1 d.12 0519-02	Usunięcie ręcznie wierzchniej warstwy namułu na głębokość 1,0-2,0 m 12.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12.3000	
				RAZEM	12.3000