

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Droga 124 -skrzyżowanie					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
d.1	0112-01	0.0207	ha	0.0207	
				RAZEM	0.0207
2		Roboty ziemne			
2	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)- wariant 1. Grunt nieprzepuszczalny z wykopu	m ³		
d.2	0301-02	120	m ³	120.0000	
				RAZEM	120.0000
3	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.2	0208-02	Krotność = 4 90	m ³	90.0000	
				RAZEM	90.0000
4	KNNR 1	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.2	0311-02	Grunt z wykopu 30	m ³	30.0000	
				RAZEM	30.0000
5	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.2	0408-02	30	m ³	30.0000	
				RAZEM	30.0000
3		Roboty rozbiórkowe			
6	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm ręcznie	m ²		
d.3	0802-03	Krotność = 2.5 15	m ²	15.0000	
				RAZEM	15.0000
7	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie	m ²		
d.3	0801-02	Krotność = 1.33 15	m ²	15.0000	
				RAZEM	15.0000
8	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.3	0816-01	15	m	15.0000	
				RAZEM	15.0000
9	KNR 2-31	Rozebranie fundamentó i ścianek czołowych betonowych przepustów	m ³		
d.3	0816-04	0.72	m ³	0.7200	
				RAZEM	0.7200
10	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe	m ³		
d.3	1102-01	6.81	m ³	6.8100	
				RAZEM	6.8100
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyladowaniu samochodem ciężarowym na odległość 1 km	m ³		
d.3	1102-04	6.81	m ³	6.8100	
				RAZEM	6.8100
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyladowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.3	1102-05	Krotność = 4 6.81	m ³	6.8100	
				RAZEM	6.8100
4		Podbudowa			
13	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.4	0103-01	84.50	m ²	84.5000	
				RAZEM	84.5000
14	KNNR 6	Warstwy odsączające z pospółki wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
d.4	0104-04	77	m ²	77.0000	
				RAZEM	77.0000
15	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.4	0113-06	Krotność = 1.33 71	m ²	71.0000	
				RAZEM	71.0000
16	KNNR 6	Skroplenie emulsją asfaltową podbudowy w ilości 0,5kg/m2	m ²		
d.4	1005-07	71	m ²	71.0000	
				RAZEM	71.0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 6 d.4 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 9 cm - wariant 1 Krotność = 1.13 71	m ²		
			m ²	71.0000	
				RAZEM	71.0000
18	KNNR 6 d.4 1005-05	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych 71	m ²		
			m ²	71.0000	
				RAZEM	71.0000
19	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych 71	m ²		
			m ²	71.0000	
				RAZEM	71.0000
5		Nawierzchnia			
20	KNNR 6 d.5 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) - wariant 1 Krotność = 1.17 71	m ²		
			m ²	71.0000	
				RAZEM	71.0000
21	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej 71	m ²		
			m ²	71.0000	
				RAZEM	71.0000
22	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego dla KR-3 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - wariant 1 71	m ²		
			m ²	71.0000	
				RAZEM	71.0000
23	KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 1 (Przy studzience ściekowej) 79	m ²		
			m ²	79.0000	
				RAZEM	79.0000
24	KNNR 6 d.5 0502-03	Ściek przykrawężnikowy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 1 5	m ²		
			m ²	5.0000	
				RAZEM	5.0000
25	KNNR 6 d.5 0113-01	Umocnienie poboczy kruszywem łamanych gr. 10 cm 13.50	m ²		
			m ²	13.5000	
				RAZEM	13.5000
6		Krawężniki i obrzeża			
26	KNNR 6 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 14	m		
			m	14.0000	
				RAZEM	14.0000
27	KNNR 6 d.6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 101	m		
			m	101.0000	
				RAZEM	101.0000
28	KNNR 6 d.6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe 1.197	m ³		
			m ³	1.1970	
				RAZEM	1.1970
7		Chodniki			
29	KNNR 6 d.7 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 79	m ²		
			m ²	79.0000	
				RAZEM	79.0000
30	KNNR 6 d.7 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 79	m ²		
			m ²	79.0000	
				RAZEM	79.0000
31	KNNR 6 d.7 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej, kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 79	m ²		
			m ²	79.0000	
				RAZEM	79.0000
8		Przepusty rurowe			
32	KNNR 6 d.8 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 1.22	m ³		
			m ³	1.2200	
				RAZEM	1.2200
33	KNNR 6 d.8 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		61	m	61.0000	
				RAZEM	61.0000
34	KNNR 6 d.8 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		3	szt	3.0000	
				RAZEM	3.0000
35	KNNR 4 d.8 1424-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
36	KNNR 4 d.8 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 1,5m	stud.		
		1	stud.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
9		Oznakowanie stałe			
37	KNNR 6 d.9 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
38	KNNR 6 d.9 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
39	KNNR 6 d.9 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m ²		
		9.20	m ²	9.2000	
				RAZEM	9.2000
40	KNNR 6 d.9 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m ²		
		10.08	m ²	10.0800	
				RAZEM	10.0800
41	KNNR 6 d.9 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m ²		
		12	m ²	12.0000	
				RAZEM	12.0000
10		Roboty różne			
42	KNNR 6 d.10 1305-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m3	m ³		
		1	m ³	1.0000	
				RAZEM	1.0000