

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	ROBOTY POMIAROWE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	0111-01	0.55	km	0.550	
				RAZEM	0.550
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2	KNNR 2-01	Ścięcie istniejących poboczy gr. średnio 8cm z załadunkiem i wywozem gruntu na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0203-01	(500*2*0.75*0.08)	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
3	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
d.2	0103-03	500*0.75*2	m ²	750.000	
				RAZEM	750.000
3	45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4	KNNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
d.3	0803-01	340	m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
5	KNNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z pospółki o o grubości 15 cm	m ²		
d.3	0804-01	650	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
6	KNNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.3	1103-05	650*0.2+340*0.04	m ³	143.600	
				RAZEM	143.600
4	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE - JEZDNI			
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - koryto pod nawierzchnię jezdni-poszerzenie, włączenie średniej głębokości 20cm na powierzchni 650 m2	m ³		
d.4	0202-02	650*0.2	m ³	130.000	
				RAZEM	130.000
8	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni (poszerzenie, włączenie)	m ²		
d.4	0103-02	650	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
5		ROBOTY ODTWORZENIOWE - NOWA PODBUDOWA			
9	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
d.5	0104-02	650	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
10	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm gr. 20 cm	m ²		
d.5	0113-02	650	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
11	KNNR 6	Skropienie asfaltem podbudowy z kruszywa łamanego	m ²		
d.5	1005-07	2030	m ²	2030.000	
				RAZEM	2030.000
6	45233124-4	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - NAWIERZCHNIE JEZDNI			
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 2 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.6	0308-01	2030	m ²	2030.000	
				RAZEM	2030.000
13	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.6	1005-07	2030	m ²	2030.000	
				RAZEM	2030.000
14	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.6	0309-02	2030	m ²	2030.000	
				RAZEM	2030.000
7		REMONT PRZEPUSTU			
15	KNNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu (zamulenie 50%)	m		
d.7	1404-02	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
8		REMONT PRZEPUSTU POPRZECZNEGO			
16	KNNR 5	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
d.8	0721-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.8 0721-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości Krotność = 2 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNNR AT-03 d.8 0102-03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z załadowaniem i wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNNR 4-01 d.8 0108-08	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 12*0.06	m ³ m ³	 0.720	
				RAZEM	0.720
20	KNNR 1 d.8 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III z załadunkiem gruntu - przepust 9*0.7	m ³ m ³	 6.300	
				RAZEM	6.300
21	KNNR 1 d.8 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzone (kat.gr. I-IV) Krotność = 10 9*0.7	m ³ m ³	 6.300	
				RAZEM	6.300
22	KNNR 2-33 d.8 0601-01	Ułożenie nowych rur przepustowych żelbeowych o śr. 50 cm na ławie z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 25 cm 6.5	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
23	KNNR 6 d.8 0107-02	Zasypanie przepustu kruszywem łamanym 0/31,5 mm wraz z zagęszczeniem 6.5*1.5*0.2	m ³ m ³	 1.950	
				RAZEM	1.950
24	KNNR 1 d.8 0509-02	Wykonanie umocnienia zakończenia przepustu kamieniem polnym na zaprawie cementowej Krotność = 2 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 6 d.8 1005-07	Skropienie asfaltem podbudowy z kruszywa łamanego 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNNR 6 d.8 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNNR 2-01 d.8 0516-03	Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi ażurowymi gr. 8 cm o wym. 40x60 cm z wypełnieniem otworów w płytach gruntem urodzajnym z mieszkanką nasion traw 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
9		ZJAZD INDYWIDUALNY			
28	KNNR 1 d.9 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad- koryto pod zjazdem indywidualnym 8.5	m ³ m ³	 8.500	
				RAZEM	8.500
29	KNNR 2-33 d.9 0601-01	Ułożenie nowych rur przepustowych żelbeowych o śr. 40 cm na ławie z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 25 cm 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNNR 6 d.9 0107-02	Zasypanie przepustu kruszywem łamanym 0/31,5 mm wraz z zagęszczeniem 6*1*0.4	m ³ m ³	 2.400	
				RAZEM	2.400
31	KNNR 6 d.9 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
32	KNNR 6 d.9 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
33	KNNR 6 d.9 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
10	45233124-4	ROBOTY WYKAŃCZENIOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.10	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie poboczy z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczy- mi (kat.gr.I-II) 380	m ³		
			m ³	380.000	
				RAZEM	380.000
35 d.10	KNNR 6 0112-06	Uzupełnienie nawierzchni wjazdów z tłucznia kamiennego 0/31,5 mm (nawiązanie do jezdni) gr. ok 15 cm 20	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
36 d.10	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna 510	m ²		
			m ²	510.000	
				RAZEM	510.000
37 d.10	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m 510	m ²		
			m ²	510.000	
				RAZEM	510.000
38 d.10	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.10	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 6	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000