

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi w Gieralcicach					
1		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z inwentaryzacją powykonawczą.	km		
d.1.1	D-01.01.01	424,00*0,001	km	0,42	
				RAZEM	0,42
2	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pni (śr. 26-35 cm). W pozycji ująć koszt zagospodarowania drewna oraz karpiny.	szt.		
d.1.1	D-01.01.01	13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
3	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pni (śr. 46-55cm). W pozycji ująć koszt zagospodarowania drewna oraz karpiny.	szt.		
d.1.1	D-01.01.01	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
4	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pni (śr. 190-200cm). W pozycji ująć koszt zagospodarowania drewna oraz karpiny.	szt.		
d.1.1	D-01.01.01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości. W pozycji ująć koszt zagospodarowania drewna oraz karpiny.	ha		
d.1.1	D-01.01.01	(18,00*2,00+4,00*4,00+4,00*6,00+2,00*6,00)/10000	ha	0,0088	
				RAZEM	0,01
1.2		Rozbiórka elementów dróg			
6	KNR AT-03 0102-04 analogia	Frezowanie nawierzchni z kruszywa łamanego o gr. 15-20 cm z transportem materiału na odległość 5 km. Materiał z frezowania jest własnością Zamawiającego.	m ²		
d.1.2	D-01.02.04	4,32*238,00	m ²	1028,16	
				RAZEM	1028,16
7	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm. W pozycji ująć koszt zagospodarowania powstałego gruzu.	m		
d.1.2	D-01.02.04	16,00	m	16,00	
				RAZEM	16,00
8	KNR 15-01 0116-04	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0,8 m z wyprofilowaniem skarp. Grub.warstwy odmulanej 50 cm. W pozycji ująć koszt wywozu namułu wraz z jego zagospodarowaniem.	m		
d.1.2	D-01.02.04	64,00+161,00+20,00	m	245,00	
				RAZEM	245,00
1.3		Roboty ziemne			
9	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne w gruncie kat.III z transp. z odwozem urobku - wykop pod jezdnię i zjazdy.W pozycji ująć koszt zagospodarowania urobku.	m ³		
d.1.3	D-02.00.01	0,30*(4,32*238,00)+0,46*(3,82*186,00+44,63)+0,40*(15,25+16,25+8,35+8,65+18,75+19,25+19,25+21,25)	m ³	706,62	
				RAZEM	706,62
10	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.3	D-04.01.01	4,32*238,00+3,82*186,00+44,63+15,25+16,25+8,35+8,65+18,75+19,25+19,25+21,25	m ²	1910,31	
				RAZEM	1910,31
2		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ			
2.1		Podbudowy			
11	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa. Mieszanka z węgla betonarskiego.	m ²		
d.2.1	D-04.05.01	1910,31	m ²	1910,31	
				RAZEM	1910,31
12	KNNR 6 0113-01	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 - mieszanka kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie o gr.15cm.	m ²		
d.2.1	D-04.04.02	4,32*238,00+3,82*186,00+44,63	m ²	1783,31	
				RAZEM	1783,31

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2.1	KNNR 6 0113-05 D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 - mieszanka kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o gr. 8cm - warstwa układana rozścielaczem. 1783.31	m ² m ²	 1783.31	
				RAZEM	1783.31
14 d.2.1	KNNR 6 0113-02 D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 - mieszanka kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o gr.20cm. 15.25+16.25+8.35+8.65+18.75+19.25+19.25+21.25	m ² m ²	 127.00	
				RAZEM	127.00
15 d.2.1	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1783.31	m ² m ²	 1783.31	
				RAZEM	1783.31
16 d.2.1	KNNR 6 1005-04 D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 1783.31	m ² m ²	 1783.31	
				RAZEM	1783.31
2.2		Nawierzchnie			
17 d.2.2	KNR 2-31 0310-01 D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - grubość po zagęszczeniu 4cm 4.12*238.00+3.62*186.00+44.63	m ² m ²	 1698.51	
				RAZEM	1698.51
18 d.2.2	KNNR 6 1005-06 D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 1698.51	m ² m ²	 1698.51	
				RAZEM	1698.51
19 d.2.2	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1698.51	m ² m ²	 1698.51	
				RAZEM	1698.51
20 d.2.2	KNR 2-31 0310-05+2*KNR 2-31 0310-05 D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4cm 4.00*238.00+3.50*186.00+44.63	m ² m ²	 1647.63	
				RAZEM	1647.63
21 d.2.2	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm na podsypce z gysu 2/5mm - kostka koloru grafitowego typ holland 15.25+16.25+8.35+8.65+18.75	m ² m ²	 67.25	
				RAZEM	67.25
22 d.2.2	KSNR 6 0204-04 D-05.02.01	Nawierzchnie z destruktu asfaltowego o gr. 7 cm 19.25+19.25+21.25	m ² m ²	 59.75	
				RAZEM	59.75
23 d.2.2	KNNR 6 0113-06 D-05.02.01	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego granitowego 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10cm 2*0.75*424.00	m ² m ²	 636.00	
				RAZEM	636.00
2.3		Elementy dróg			
24 d.2.3	KNNR 6 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 14.50+16.25+15.80+8.10+8.40	m m	 63.05	
				RAZEM	63.05
25 d.2.3	KNNR 6 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30 cm położone na "piask" wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15. 5.00+5.00+2.00+2.00+5.00	m m	 19.00	
				RAZEM	19.00
2.4		Roboty uzupełniające			
26 d.2.4	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
27 d.2.4	KNR 2-31 0605-06 D-08.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP SN8 o śr. 400cm	m		
		16.00	m	16.00	
				RAZEM	16.00
28 d.2.4	KNR 2-31 0605-03 D-08.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki z kostki granitowej 15/17	ściank.		
		4	ściank.	4.00	
				RAZEM	4.00
29 d.2.4	KNR 4-05II 0101-05	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.50 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m		
		15.00	m	15.00	
				RAZEM	15.00
2.5		Oznakowanie dróg oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
30 d.2.5	KNNR 6 0702-01 01 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami.	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
31 d.2.5	KNNR 6 0702-04 D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych.	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
32 d.2.5	KNR AT-04 0209-01	Montaż progu zwalniającego PVB-5D. Szerokość 4,0m, długość najazdowa 90cm, wysokość 5cm. Próg wyposażony w taśmę odblaskową 3M.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.6		Roboty wykończeniowe			
33 d.2.6	KNR 2-21 0218-02 D-09.01.01	Rekultywacja terenów zielonych - po 1.2m z każdej strony drogi. Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim gr. warstwy ziemi 10cm wraz z obsianiem trawą.	m ³		
		2*0.10*1.20*424.00	m ³	101.76	
				RAZEM	101.76