

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w msc. Głowczyn o długości 1250m

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1		1.25	km	1.250	
				RAZEM	1.250
2	KNR 2-31 1402-01	Ręczne oczyszczanie poboczy z wysokiej trawy i chwastów.	m ²		
d.1		1250*2*1	m ²	2500.000	
				RAZEM	2500.000
3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
d.1		0.05	ha	0.050	
				RAZEM	0.050
2		ROBOTY ZIEMNE			
5	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m ²		
d.2		1250*6	m ²	7500.000	
				RAZEM	7500.000
6	KNNR 6 0101-01	Koryta o głęb. 10 cm wykonywane na całej szer. jezdni przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV	m ²		
d.2		1250*4+80	m ²	5080.000	
				RAZEM	5080.000
7	KNNR 1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - rowy odwadniające o szer. do 100cm i gł. do 50cm	m ³		
d.2		560	m ³	560.000	
				RAZEM	560.000
3		ODWODNIENIE DROGI			
8	KNNR 1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wykopy oraz zasypianie rur perforowanych	m ³		
d.3		440*0.5*1	m ³	220.000	
				RAZEM	220.000
9	KNNR 6 0605-01	Ława fundamentowa żwirowa pod rury perforowane o średnicy 200 mm z robotami ziemnymi	m ³		
d.3		440*0.3*0.1	m ³	13.200	
				RAZEM	13.200
10	KNR 2-01 0611-05	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury perforowane 200 mm w otulinie	m		
d.3		440	m	440.000	
				RAZEM	440.000
11	analiza indywidualna	Studzienki rewizyjne o wymiarach 40x40cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej z betonowym dnem - osadnikiem z zabezpieczeniem wlotów i wylotów siatką oraz pokrywą metalową o gr. 10mm łącznie z zabezpieczeniem antykorozyjnym.	szt.		
d.3		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. do 50 cm	m		
d.3		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
4		PRZEPUSTY NA ZJAZDACH			
13	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm	m		
d.4		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod drogą - ławy fundamentowe betonowe	m ³		
d.4		7*6*0.3*0.15	m ³	1.890	
				RAZEM	1.890
15	KNNR 6 0605-06	Przepusty z rur PVC o średnicy 30 cm (nośność do 40 t)	m		
d.4		7*6	m	42.000	
				RAZEM	42.000
16	KNNR 6 0605-03	Ścianki czołowe z bloczków betonowych M6 dla przepustów z rur PVC o średnicy 30 cm	szt		
d.4		7*2	szt	14.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w msc. Głowczyn o długości 1250m

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.000
5		PRZEPUSTY POD DROGĄ			
17	KNR 2-31 0816-d.5 01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm 4*6	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
18	KNNR 6 0605-02 d.5	Przepusty rurowe pod drogą - ławy fundamentowe betonowe 9*10*0.4*0.15	m ³ m ³	5.400	
				RAZEM	5.400
19	KNNR 6 0605-06 d.5	Przepusty z rur PVC o średnicy 40 cm (nośność do 40 t) 9*10	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
20	KNNR 6 0605-03 d.5 01	Ścianki czołowe z bloczków betonowych M6 dla przepustów z rur PVC o średnicy 40 cm 9*2	szt szt	18.000	
				RAZEM	18.000
6		JEZDNI			
21	KNNR 6 0103-03 d.6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w grunach kat. II-IV 1250*4+80	m ² m ²	5080.000	
				RAZEM	5080.000
22	KNNR 6 0112-01 d.6	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1250*4+80	m ² m ²	5080.000	
				RAZEM	5080.000
23	KNNR 6 0113-06 d.6	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego (gabro, granit, melafir), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1250*4+80	m ² m ²	5080.000	
				RAZEM	5080.000
24	KNR AT-03 d.6 0101-01	Wykonanie wcięcia w istniejącej nawierzchni bitumicznej piłą na gł. do 5 cm 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 6 1005-07 d.6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1250*4+80	m ² m ²	5080.000	
				RAZEM	5080.000
26	KNNR 6 0309-02 d.6 05	Nawierzchnie z mieszank mineralno-asfaltowych dla KR1-KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki sam. samowyład. 5 t - 10 t 1250*3.5+80	m ² m ²	4455.000	
				RAZEM	4455.000
7		POBOCZA			
27	KNNR 1 0311-01 d.7	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi do 10 km 1250*2*0.75*0.2	m ³ m ³	375.000	
				RAZEM	375.000
28	KNNR 1 0311-01 d.7 analogia	Formowanie warstwy poboczy z kruszywa łamanego twardego (gabro, granit, melafir) o gr. 10cm i szer. 2 x 25cm 1250*2*0.25*0.1	m ³ m ³	62.500	
				RAZEM	62.500
29	KNNR 1 0503-05 d.7	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat. I-III 1250*2*0.75	m ² m ²	1875.000	
				RAZEM	1875.000
8		OZNAKOWANIE PIONOWE			
30	KNNR 6 0702-01 d.8	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m ³ betonu 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNNR 6 0702-06 d.8	Pionowe znaki drogowe o pow. do 0.3 m ² 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000