

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej Latowice - Kęszyce, gm. Sierszewice. ETAP I - 340m

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		0.34	km	0.34	
				RAZEM	0.34
2	KNR 2-31 1402-01	Ręczne oczyszczanie poboczy z wysokiej trawy i chwastów.	m ²		
d.1		340*2*0.5	m ²	340.00	
				RAZEM	340.00
3	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
d.1		0.01	ha	0.01	
				RAZEM	0.01
4	KNR-W 2-01 0109-07	Ręczne obcinanie suchych gałęzi drzew i gałęzi wchodzących w skrajnię drogi	szt		
d.1		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
5	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi poza teren przebudowy drogi.	m-p		
d.1		4	m-p	4.00	
				RAZEM	4.00
8	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny poza teren przebudowy drogi.	m-p		
d.1		2	m-p	2.00	
				RAZEM	2.00
9	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc poza teren przebudowy drogi.	m-p		
d.1		1	m-p	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2					
ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
11	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.2		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
12	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod drogą - ławy fundamentowe betonowe	m ³		
d.2		(10+10+10)*0.5*0.2	m ³	3.00	
				RAZEM	3.00
13	KNNR 6 0605-07	Przepusty z rur PVC o średnicy 50 cm (nośność do 40 t)	m		
d.2		10+10+10	m	30.00	
				RAZEM	30.00
14	KNNR 6 0605-04	Ścianki czołowe z bloczków betonowych M6 dla przepustów z rur PVC o średnicy 50 cm	szt		
d.2		3*2	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
3					
ROBOTY ZIEMNE					
15	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gasienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m ²		
d.3		340*6	m ²	2040.00	
				RAZEM	2040.00
16	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - Rów przydrożny o szer. 1,50m i gł. 0,70m	m ³		
d.3		80*0.5*1.5*0.7	m ³	42.00	
				RAZEM	42.00
17	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. średniej 0,15 m spycharkami z gruntów przepuszczalnych (piaski, żwirny)	m ³		
d.3		200*6*0.15	m ³	180.00	
				RAZEM	180.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej Latowice - Kęszyce, gm. Sierszewice. ETAP I - 340m

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-01 0126-d.3 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 300*5	m ² m ²	1500.00	
				RAZEM	1500.00
19	KNNR 6 0101-01 d.3	Koryta o głęb. 10 cm wykonywane na całej szer. jezdni przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV 340*3.5+30	m ² m ²	1220.00	
				RAZEM	1220.00
4		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
20	KNNR 6 0103-03 d.4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV 340*3.5+30	m ² m ²	1220.00	
				RAZEM	1220.00
21	KNNR 6 0112-01 d.4	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 340*3.5+30	m ² m ²	1220.00	
				RAZEM	1220.00
22	KNNR 6 0113-06 d.4	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego (gabro, granit, mełafir), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 340*3.5+30	m ² m ²	1220.00	
				RAZEM	1220.00
23	KNR AT-03 d.4 0101-01	Wykonanie wcięcia w istniejącej nawierzchni bitumicznej piłą na gł. do 5 cm 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
24	KNNR 6 1005-07 d.4	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 340*3.5+30	m ² m ²	1220.00	
				RAZEM	1220.00
25	KNNR 6 0309-02 d.4 05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1-KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki sam. samowyład. 5 t - 10 t 340*3+30	m ² m ²	1050.00	
				RAZEM	1050.00
5		ŚCIEK BETONOWY			
26	KNNR 6 0102-02 d.5	Koryta gł. 20 cm wykonywane pod ściek betonowy w gruntach kat. II-IV (190+165)*0.6	m ² m ²	213.00	
				RAZEM	213.00
27	KNR 2-31 0402-d.5 03	Ława pod ściek betonowa zwykła o gr. 10cm (190+165)*0.6*0.1	m ³ m ³	21.30	
				RAZEM	21.30
28	KNNR 6 0105-05 d.5	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm (190+165)*0.6	m ² m ²	213.00	
				RAZEM	213.00
29	KNNR 6 0606-03 d.5	Ściek drogowy korytkowy gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 190+165	m m	355.00	
				RAZEM	355.00
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
30	KNNR 1 0311-01 d.6	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi do 10 km 340*2*1*0.2	m ³ m ³	136.00	
				RAZEM	136.00
31	KNNR 1 0503-05 d.6	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III 340*2*1	m ² m ²	680.00	
				RAZEM	680.00
7		OZNAKOWANIE PIONOWE			
32	KNNR 6 0702-01 d.7	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m3 betonu 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
33	KNNR 6 0702-04 d.7	Pionowe znaki drogowe o pow. do 0.3 m2 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00