

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej Nr 674514G w m. Danowiec, gm. Mycielin

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Wykonanie wytyczenia drogi w terenie przez geodetę - trasa dróg w terenie równinnym. 0.9	km km		
				0.900	
				RAZEM	0.900
2	KNR 2-31 1402-d.1 01	Ręczne oczyszczanie poboczy z wysokiej trawy i chwastów. 900*2*1	m ² m ²		
				1800.000	
				RAZEM	1800.000
3	Analiza własna d.1	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych 3	szt szt		
				3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR-W 2-01 d.1 0109-07	Obcinanie gałęzi drzew 37	szt. szt.		
				37.000	
				RAZEM	37.000
5	KNNR 1 0102-d.1 05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni. 0.28	ha ha		
				0.280	
				RAZEM	0.280
6	KNNR 1 0107-d.1 03	Wywożenie gałęzi, krzaków poza teren budowy. 47	m-p m-p		
				47.000	
				RAZEM	47.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
7	KNNR 6 0101-d.2 01 10	Roboty ziemne - wykonanie oporów ziemnych pod konstrukcję jedni przy użyciu równiarki samojezdnej w gruntach kat. II-IV 900*2	m m		
				1800.000	
				RAZEM	1800.000
8	KNNR 1 0202-d.2 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - rowek odwadniający z prawej strony drogi o szer. do 30cm i gł. do 50cm łącznie z wyrwaniem (przerwaniem) korzeni drzew 812*0.5*0.3*0.5	m ³ m ³		
				60.900	
				RAZEM	60.900
3		PRZEPUSTY POD DROGĄ			
9	KNNR 6 0605-d.3 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 10*0.3*0.15	m ³ m ³		
				0.450	
				RAZEM	0.450
10	KNNR 6 0605-d.3 06	Przepusty z rur PVC o średnicy 30 cm (nośność do 40 t) 10	m m		
				10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNNR 6 0605-d.3 03 01	Ścianki czołowe z bloczków betonowych M6 dla przepustów z rur PVC o średnicy 30 cm 2	szt szt		
				2.000	
				RAZEM	2.000
4		JEZDNIA			
12	KNNR 6 0103-d.4 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w grunach kat. II-IV 900*3.5+90	m ² m ²		
				3240.000	
				RAZEM	3240.000
13	KNNR 6 0112-d.4 01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 900*3.5+90	m ² m ²		
				3240.000	
				RAZEM	3240.000
14	KNNR 6 0113-d.4 06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 900*3.5+90	m ² m ²		
				3240.000	
				RAZEM	3240.000
15	KNNR 6 1005-d.4 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 900*3.5+90	m ² m ²		
				3240.000	
				RAZEM	3240.000
16	KNR AT-03 d.4 0101-01	Wykonanie wcięcia w istniejącej nawierzchni bitumicznej piłą na gł. do 5 cm 3+3	m m		
				6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 6 0309-d.4 02 05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy ścierealnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki sam. samowyład. 5 t - 10 t 900*3+90	m ² m ²		
				2790.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej Nr 674514G w m. Danowiec, gm. Mycielin

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		POBOCZA		RAZEM	2790.000
18	KNNR 1 0311-d.5 01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi do 10 km 900*2*1*0.2	m ³		
			m ³	360.000	
				RAZEM	360.000
19	KNNR 1 0503-d.5 05	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III 900*2*1	m ²		
			m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
6		OZNAKOWANIE PIONOWE			
20	KNNR 6 0702-d.6 01	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 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 6 0702-d.6 04	Pionowe znaki drogowe o pow. do 0.3 m2 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej Nr 674514G w m. Danowiec, gm. Mycielin

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Wykonanie wytyczenia drogi w terenie przez geodetę - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.9		
2 d.1	KNR 2-31 1402-01	D-09.01.03	Ręczne oczyszczanie poboczy z wysokiej trawy i chwastów.	m ²	900*2*1 = 1800.000		
3 d.1	Analiza własna	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt	3		
4 d.1	KNR-W 2-01 0109-07	D-01.02.01	Obcinanie gałęzi drzew	szt.	37		
5 d.1	KNNR 1 0102-05	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha	0.28		
6 d.1	KNNR 1 0107-03	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi, krzaków poza teren budowy.	m-p	47		
2			ROBOTY ZIEMNE				
7 d.2	KNNR 6 0101-01 10	D-02.01.01	Roboty ziemne - wykonanie oporów ziemnych pod konstrukcję jedni przy użyciu równiarki samojezdnej w gruntach kat. II-IV	m	900*2 = 1800.000		
8 d.2	KNNR 6 1302-02	D-03.01.03b	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 30 cm	m	630		
9 d.2	KNNR 1 0202-02	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - rowek odwadniający z prawej strony drogi o szer. do 50cm i gł. do 30cm	m ³	900*0.5*0.5* 0.3 = 67.500		
3			PRZEPUSTY POD DROGĄ				
10 d.3	KNNR 6 0605-02	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą - ławy fundamentowe betonowe	m ³	10*0.3*0.15 = 0.450		
11 d.3	KNNR 6 0605-06	D-03.01.01	Przepusty z rur PVC o średnicy 30 cm (nośność do 40 t)	m	10		
12 d.3	KNNR 6 0605-03 01	D-03.01.01	Ścianki czołowe z bloczków betonowych M6 dla przepustów z rur PVC o średnicy 30 cm	szt	2		
4			JEZDZIA				
13 d.4	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w grunach kat. II-IV	m ²	900*3.5+90 = 3240.000		
14 d.4	KNNR 6 0112-01	D-04.04.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²	900*3.5+90 = 3240.000		
15 d.4	KNNR 6 0113-06	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	900*3.5+90 = 3240.000		
16 d.4	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	900*3.5+90 = 3240.000		
17 d.4	KNR AT-03 0101-01	D-05.03.05a	Wykonanie wcięcia w istniejącej nawierzchni bitumicznej piłą na gł. do 5 cm	m	3+3 = 6.000		
18 d.4	KNNR 6 0309-02 05	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki sam. samowład. 5 t - 10 t	m ²	900*3+90 = 2790.000		
5			POBOCZA				
19 d.5	KNNR 1 0311-01	D-06.03.01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowładowczymi do 10 km	m ³	900*2*1*0.2 = 360.000		
20 d.5	KNNR 1 0503-05	D-06.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III	m ²	900*2*1 = 1800.000		
6			OZNAKOWANIE PIONOWE				
21 d.6	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	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	szt.	3		
22 d.6	KNNR 6 0702-04	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe o pow. do 0.3 m ²	szt.	5		
23 d.6	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0.9		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: