

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa drogi gminnej nr 312325E w m. Prusinowice					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Geodezyjne wytyczenie obiektu drogowego w terenie	km		
		0,264 + 0,321	km	0,585	
				RAZEM	0,585
2 d.1	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
		300 * 0,001 * 0,3	ha	0,090	
				RAZEM	0,090
3 d.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
		0,09 * 50	mp	4,500	
				RAZEM	4,500
4 d.1	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi Krotność = 8	mp		
		4,5	mp	4,500	
				RAZEM	4,500
5 d.1	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
6 d.1	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
7 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		16,00	mp	16,000	
				RAZEM	16,000
8 d.1	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 20	mp		
		16,00	mp	16,000	
				RAZEM	16,000
9 d.1	KNR 2-01 0504-04 analogia	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III	m3		
		8,00 * 1,5 * 1,5 * 1,0	m3	18,000	
				RAZEM	18,000
10 d.1	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		18,00	m3	18,000	
				RAZEM	18,000
11 d.1	101-1	Zakup i dowóz zasyпки piaszczystej	m3		
		18,00	m3	18,000	
				RAZEM	18,000
12 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,585	km	0,585	
				RAZEM	0,585
2		ROBOTY ZIEMNE			
13 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		(585,00 * 1,0 * 2)	m2	1 170,000	
				RAZEM	1 170,000
14 d.2	KNR 2-01 0212-05 analogia	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - załadunek ziemi	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1170,00 * 0,15	m3	175,500	
				RAZEM	175,500
15 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni wraz z odwozem do 10 km	m2		
		585,00 * 4,6	m2	2 691,000	
				RAZEM	2 691,000
16 d.2	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		175,50 + 2691,00 * 0,2	m3	713,700	
				RAZEM	713,700
17 d.2	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		713,70	m3	713,700	
				RAZEM	713,700
18 d.2	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.40 cm - nasypy w miejsce poszerzenia pasa drogowego Krotność = 2	m2		
		585,00 * 1,0	m2	585,000	
				RAZEM	585,000
19 d.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm- włączenie do istniejącej nawierzchni	m2		
		10,00	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
3		PODBUDOWA			
20 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		585,00 * 4,5 + 80,00	m2	2 712,500	
				RAZEM	2 712,500
21 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm Krotność = 0,8	m2		
		585,00 * 3,90 + 80,00	m2	2 361,500	
				RAZEM	2 361,500
22 d.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m2		
		585,00 * 3,80 + 80,00	m2	2 303,000	
				RAZEM	2 303,000
4		NAWIERZCHNIA_KR1			
23 d.4	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2		
		2303,00	m2	2 303,000	
				RAZEM	2 303,000
24 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		2303,00	m2	2 303,000	
				RAZEM	2 303,000
25 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		585,00 * 3,60 + 80,00	m2	2 186,000	
				RAZEM	2 186,000
26 d.4	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2		
		2186,00	m2	2 186,000	
				RAZEM	2 186,000
27 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		2186,00	m2	2 186,000	
				RAZEM	2 186,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		585,00 * 3,50 + 80,00	m2	2 127,500	
				RAZEM	2 127,500
5		POBOCZA			
29 d.5	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - pobocza	m2		
		585,00 * 0,75 * 2	m2	877,500	
		Obmiar dodatkowy: 0		0,000	
				RAZEM	877,500
				RAZEM	0,000
6		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
30 d.6	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
31 d.6	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
7		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
32 d.7	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		0,585	km	0,585	
				RAZEM	0,585
33 d.7	analiza indywidualna	Zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej	szt		
		4,0	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.7	analiza indywidualna	Przesunięcie hydrantu	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.7	analiza indywidualna	Redulacja wysokościowa zaworów wodociągowych	szt		
		8,00	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
36 d.7	analiza indywidualna	Montaż solarnych lamp oświetleniowych LED 40 W	szt		
		4,00	szt	4,000	
				RAZEM	4,000

Przebudowa drogi gminnej nr 312325E i 312326E w m. Prusinowice

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa drogi gminnej nr 312325E i 312326E w m. Prusinowice					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Geodezyjne wytyczenie obiektu drogowego w terenie	km		
		0,338 + 0,545	km	0,883	
				RAZEM	0,883
2 d.1	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
		338 * 0,001 * 2,0	ha	0,676	
				RAZEM	0,676
3 d.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
		1355 * 0,676	mp	915,980	
				RAZEM	915,980
4 d.1	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi Krotność = 8	mp		
		915,98	mp	915,980	
				RAZEM	915,980
5 d.1	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
		18,00	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
6 d.1	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		18,00	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
7 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		18	mp	18,000	
				RAZEM	18,000
8 d.1	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 20	mp		
		18,00 + 915,98	mp	933,980	
				RAZEM	933,980
9 d.1	KNR 2-01 0504-04 analogia	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III	m3		
		18,00 * 1,5 * 1,5 * 1,0	m3	40,500	
				RAZEM	40,500
10 d.1	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		40,50	m3	40,500	
				RAZEM	40,500
11 d.1	101-1	Zakup i dowóz zasyпки piaszczystej	m3		
		40,50	m3	40,500	
				RAZEM	40,500
12 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,883	km	0,883	
				RAZEM	0,883
2		ROBOTY ZIEMNE			
13 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 40 cm za pomocą spycharek Krotność = 2,66	m2		
		(883,00 * 1,0 * 2)	m2	1 766,000	
				RAZEM	1 766,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 2-01 0212-05 analogia	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - załadunek ziemi	m3		
		1766,00 * 0,40	m3	706,400	
				RAZEM	706,400
15 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni wraz z odwozem do 10 km	m2		
		883,00 * 4,6	m2	4 061,800	
				RAZEM	4 061,800
16 d.2	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		706,40 + 4061,80 * 0,2	m3	1 518,760	
				RAZEM	1 518,760
17 d.2	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		1518,76	m3	1 518,760	
				RAZEM	1 518,760
18 d.2	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.40 cm - nasypy w miejsce poszerzenia pasa drogowego Krotność = 2	m2		
		883,00 * 1,0	m2	883,000	
				RAZEM	883,000
19 d.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm- włączenie do istniejącej nawierzchni	m2		
		10,00	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
3		PODBUDOWA			
20 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		883,00 * 4,5 + 80,00 + 180,00	m2	4 233,500	
				RAZEM	4 233,500
21 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm Krotność = 0,8	m2		
		883,00 * 3,90 + 80,00 + 180,00	m2	3 703,700	
				RAZEM	3 703,700
22 d.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m2		
		883,00 * 3,80 + 80,00 + 180,00	m2	3 615,400	
				RAZEM	3 615,400
4		NAWIERZCHNIA_KR1			
23 d.4	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2		
		3615,40	m2	3 615,400	
				RAZEM	3 615,400
24 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		3615,40	m2	3 615,400	
				RAZEM	3 615,400
25 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		883,00 * 3,60 + 80,00 + 180,00	m2	3 438,800	
				RAZEM	3 438,800
26 d.4	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2		
		3438,80	m2	3 438,800	
				RAZEM	3 438,800
27 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3438,80	m2	3 438,800	
				RAZEM	3 438,800
28 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		883,00 * 3,50 + 80,00 + 180,00	m2	3 350,500	
				RAZEM	3 350,500
5		POBOCZA			
29 d.5	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - pobocza	m2		
		883,00 * 0,75 * 2	m2	1 324,500	
		Obmiar dodatkowy: 0		0,000	
				RAZEM	1 324,500
				RAZEM	0,000
6		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
30 d.6	KNNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
31 d.6	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
32 d.7	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		0,883	km	0,883	
				RAZEM	0,883
33 d.7	analiza indywidualna	Zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej	szt		
		4,0	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.7	analiza indywidualna	Przesunięcie hydrantu	szt		
		2,0	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.7	analiza indywidualna	Redulacja wysokościowa zaworów wodociągowych	szt		
		8,00	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
36 d.7	analiza indywidualna	Montaż solarnych lamp oświetleniowych LED 40 W	szt		
		18,00	szt	18,000	
				RAZEM	18,000