

Przebudowa drogi gminnej Nr 120289E
na odcinku Góra Tkaczewska - Pustkowa Góra
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: Przebudowa drogi gminnej Nr 120289E na odcinku Góra Tkaczewska - Pustkowa Góra					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Geodezyjne wytyczenie oiektu drogowego w terenie	km		
		3,5	km	3,500	
				RAZEM	3,500
2 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		3,5	km	3,500	
				RAZEM	3,500
3 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
4 d.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
		0,09 * 50	mp	4,500	
				RAZEM	4,500
5 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
6 d.1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		12,00	mp	12,000	
				RAZEM	12,000
9 d.1	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 20	mp		
		12,00	mp	12,000	
				RAZEM	12,000
10 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		
		6,00 * 1,5 * 1,5 * 1,0	m3	13,500	
				RAZEM	13,500
11 d.1	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		13,50	m3	13,500	
				RAZEM	13,500
12 d.1	101-1	Zakup i dowóz zasypki piaszczystej	m3		
		13,50	m3	13,500	
				RAZEM	13,500
2		ROBOTY ZIEMNE			
13 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		3500,0 * 0,5 * 2 + 500,00	m2	4 000,000	
				RAZEM	4 000,000

Przebudowa drogi gminnej Nr 120289E
na odcinku Góra Tkaczewska - Pustkowa Góra
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 3	m2		
		4000,00	m2	4 000,000	
				RAZEM	4 000,000
15 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		
		4000,00 * 0,30	m3	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
16 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m2		
		3500,00 * 6,5 + 500,00	m2	23 250,000	
				RAZEM	23 250,000
17 d.2	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		1200,000 + 23250,00 * 0,2	m3	5 850,000	
				RAZEM	5 850,000
18 d.2	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		5850,00	m3	5 850,000	
				RAZEM	5 850,000
3		PODBUDOWA			
19 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		3500,00 * 6,5 + 500,00	m2	23 250,000	
				RAZEM	23 250,000
20 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem C 1,5/2,00 gr. 15 cm Krotność = 0,8	m2		
		(3500,00 * 5,60) + 500,00	m2	20 100,000	
				RAZEM	20 100,000
21 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm Krotność = 0,8	m2		
		(3500,00 * 5,50) + 500,00	m2	19 750,000	
				RAZEM	19 750,000
22 d.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m2		
		(3500,00 * 5,3) + 500,00	m2	19 050,000	
				RAZEM	19 050,000
4		NAWIERZCHNIA_KR1			
23 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		19050,00	m2	19 050,000	
				RAZEM	19 050,000
24 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		(3500,00 * 5,10) + 500,00	m2	18 350,000	
				RAZEM	18 350,000
25 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		18350,00	m2	18 350,000	
				RAZEM	18 350,000
26 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 0,75	m2		
		(3500,00 * 5,0) + 500,00	m2	18 000,000	
				RAZEM	18 000,000

Przebudowa drogi gminnej Nr 120289E
na odcinku Góra Tkaczewska - Pustkowa Góra
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		POBOCZA I PRZEPUST			
27 d.5	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - pobocza	m2		
		3500,00 * 0,75 * 2	m2	5 250,000	
				RAZEM	5 250,000
28 d.5	KNR 2-01 0212-05	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 - wykopy pod przepusty	m3		
		9,00 * 1,0 * 1,0	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
29 d.5	KNR 2-01 0230-03	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. V-X	m3		
		9,00	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
30 d.5	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sympke kat. I-III	m3		
		9,0	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
31 d.5	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - ława pod przepust	m2		
		9,00	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
32 d.5	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 50 cm	m		
		9,00	m	9,000	
				RAZEM	9,000
33 d.5	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		
		9,00 * 0,8	m3	7,200	
				RAZEM	7,200
34 d.5	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		7,20	m3	7,200	
				RAZEM	7,200
35 d.5	101-1	Zakup i dowóz zasypki piaszczystej	m3		
		7,20	m3	7,200	
				RAZEM	7,200
36 d.5	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm, prefabrykowane, skośne	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
37 d.6	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
38 d.6	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
39 d.6	wycena indywidualna	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe krawędziowe P-7c	m2		
		450,00	m2	450,000	
				RAZEM	450,000

Przebudowa drogi gminnej Nr 120289E
na odcinku Góra Tkaczewska - Pustkowa Góra
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
40 d.7	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		3,5	km	3,500	
				RAZEM	3,500
41 d.7	wycena indywidualna	Przebudowa istniejących hydrantów p.poż z przesunięciem za jezdnię	szt		
		12,00	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
42 d.7	wycena indywidualna	Zabezpieczenie punktów istniejącej osnowy geodezyjnej	szt		
		5,00	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
43 d.7	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
		0,1 * 39	m3	3,900	
				RAZEM	3,900
44 d.7	wycena indywidualna	Budowa kanału teletechnicznego	m		
		3510,00	m	3 510,000	
				RAZEM	3 510,000