

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 149001N Majdany Wielkie - Skarpa-Etap I					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - pomiarowe, rozbiórkowe, ziemne			
1.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych - wytyczenie trasy drogi	km		
d.1.1	D- 01.01.01	0.995	km	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych - obsługa w trakcie budowy	km		
d.1.1	D- 01.01.01	0.995	km	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - pomiar powykonawczy	km		
d.1.1	D- 01.01.01	0.995	km	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m ²		
d.1.1	D- 02.01.01	995.0*2.0	m ²	1990.00	
				RAZEM	1990.00
5		Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1.1	D- 01.02.01	0.05	ha	0.05	
				RAZEM	0.05
6		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. do 100 cm)	szt.		
d.1.1	D- 01.02.01	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
7		Mechaniczne karczowanie pnii (śr. do 100 cm)	szt.		
d.1.1	D- 01.02.01	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
8		Wywożenie dłużyc - miejsce odwozu wskazać inwestor - drewno z wycinki przekazać inwestorowi	m ³		
d.1.1	D- 01.02.01	2.5*0.52*2*3.14*4	m ³	8.49	
				RAZEM	8.49
9		Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem (miejsce odwozu staraniem wykonawcy)	m ²		
d.1.1	D- 01.02.01	20*4	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
10		Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV	m ³		
d.1.1	D- 02.01.01	134.5*0.40*1.00	m ³	53.80	
		pod rury osłonowe sieci telekom., energetyczna		RAZEM	53.80
11		Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 110 mm	m		
d.1.1	D- 02.01.01	134.5	m	134.50	
		pod rury osłonowe sieci telekom., energetyczna - śr. 110 mm		RAZEM	134.50
12		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem	m ³		
d.1.1	D- 02.03.01	134.5*0.40*1.00	m ³	53.80	
		pod rury osłonowe sieci telekom., energetyczna		RAZEM	53.80
13		Roboty ziemne wykonane w gr.kat.I-IV - wykopy. Całkowite wykorzystanie urobku w dolne warstwy nasypu - ilość mas ziemnych z bilansu ogólnego robót ziemnych	m ³		
d.1.1	D- 02.01.01	995.0*1.5*0.3	m ³	447.75	
				RAZEM	447.75
14		Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie z gruntu niespoistego - materiał z wykopów i profilowania do ponownego wbudowania - przemieszczenie mas ziemnych w obrębie przebudowywanej drogi kosztem i staraniem wykonawcy - ilość mas ziemnych z bilansu ogólnego robót ziemnych	m ³		
d.1.1	D- 02.03.01	995.0*1.5*0.4	m ³	597.00	
				RAZEM	597.00
15		Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie z gruntu niespoistego kat. III-IV dowieżonego (dowóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m ³		
d.1.1	D- 02.03.01	poz.14- poz.13	m ³	149.25	
				RAZEM	149.25
1.2		ODWODNIENIE - roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń			
16		Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.1.2	D- 03.01.03	210.00	m	210.00	
				RAZEM	210.00
1.3		JEZDNI - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.3	D- 04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta <km 0+990 - 1+985>990.0*1.50<sr. szer. poszerzenia>	m ² m ²	1485.00 RAZEM	1485.00
18 d.1.3	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <km 0+990 - 1+864>874.0*6.50 <km 1+864 - 1+985>121.0*4.50	m ² m ² m ²	5681.00 544.50 RAZEM	6225.50
19 d.1.3	D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm <km 0+990 - 1+864>874.0*2.50 <km 1+864 - 1+985>121.0*1.50	m ² m ² m ²	2185.00 181.50 RAZEM	2366.50
20 d.1.3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - na poszerzeniu <km 0+990 - 1+864>874.0*1.50 <km 1+864 - 1+985>121.0*1.50	m ² m ² m ²	1311.00 181.50 RAZEM	1492.50
21 d.1.3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - na istniejącej nawierzchni i poszerzeniu <km 0+990 - 1+864>874.0*5.80 <km 1+864 - 1+985>121.0*4.30	m ² m ² m ²	5069.20 520.30 RAZEM	5589.50
22 d.1.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej <km 0+990 - 1+864>874.0*5.12 <km 1+864 - 1+985>121.0*3.62	m ² m ² m ²	4474.88 438.02 RAZEM	4912.90
23 d.1.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem <km 0+990 - 1+864>874.0*5.12 <km 1+864 - 1+985>121.0*3.62	m ² m ² m ²	4474.88 438.02 RAZEM	4912.90
24 d.1.3	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - AC16W (0/16) - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m ²) <km 0+990 - 1+864>874.0*5.12 <km 1+864 - 1+985>121.0*3.62	m ² m ² m ²	4474.88 438.02 RAZEM	4912.90
25 d.1.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) <km 0+990 - 1+864>874.0*5.00 <km 1+864 - 1+985>121.0*3.50	m ² m ² m ²	4370.00 423.50 RAZEM	4793.50
26 d.1.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem <km 0+990 - 1+864>874.0*5.00 <km 1+864 - 1+985>121.0*3.50	m ² m ² m ²	4370.00 423.50 RAZEM	4793.50
27 d.1.3	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna asfaltowa - AC11S (0/11) - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m ²) <km 0+990 - 1+864>874.0*5.00 <km 1+864 - 1+985>121.0*3.50	m ² m ² m ²	4370.00 423.50 RAZEM	4793.50
1.4		ZJAZDY - indywidualne i publiczne - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie,			
28 d.1.4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm <0+990-1+985>687.75*1.05	m ² m ²	722.14 RAZEM	722.14
29 d.1.4	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <0+990-1+985>687.75*1.05	m ² m ²	722.14 RAZEM	722.14
30 d.1.4	D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <0+990-1+985>687.75*1.05	m ² m ²	722.14 RAZEM	722.14
31 d.1.4	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm <0+990-1+985>687.75*1.05	m ² m ²	722.14 RAZEM	722.14
32 d.1.4	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		<0+990-1+985>687.75*1.05	m ²	722.14	
				RAZEM	722.14
33	d.1.4 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		<0+990-1+985>687.75*1.05	m ²	722.14	
				RAZEM	722.14
34	d.1.4 D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - AC16W (0/16) - grubość po zagęszczeniu 4 cm (100kg/m ²)	m ²		
		<0+990-1+985>687.75*1.05	m ²	722.14	
				RAZEM	722.14
35	d.1.4 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		<0+990-1+985>687.75*1.05	m ²	722.14	
				RAZEM	722.14
36	d.1.4 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		<0+990-1+985>687.75	m ²	687.75	
				RAZEM	687.75
37	d.1.4 D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna asfaltowa - AC11S (0/11) - grubość po zagęszczeniu 4cm (100kg/m ²)	m ²		
		<0+990-1+985>687.75	m ²	687.75	
				RAZEM	687.75
1.5		POBOCZE - formowanie, profilowanie, zagęszczanie			
38	d.1.5 D- 04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni zjazdów szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		<km 0+990-1+985>995.0*2*0.75	m ²	1492.50	
				RAZEM	1492.50
1.6		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I WYKOŃCZENIOWE - oznakowanie pionowe, poziome, oświetlenie, plantowanie, porządkowanie terenu			
39	d.1.6 D- 06.03.01a	Regulacja podłączenia zjazdu z drogą do posesji	m ²		
		(4.0*2.00)*41	m ²	328.00	
				RAZEM	328.00
40	d.1.6 D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III. Porządkowanie terenu wokół.	m ²		
		(995.0*1.00)*2.0	m ²	1990.00	
				RAZEM	1990.00
41	d.1.6 D- 06.01.01	Humusowanie skarp nasypów, wykopów z obsianiem trawą.	m ²		
		995.0*2*1.5	m ²	2985.00	
				RAZEM	2985.00
42	d.1.6 D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
43	d.1.6 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00