

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	0.99	km	0.99	0.99
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	0.99	km	0.99	0.99
3		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - pomiar powykonawczy	km		
d.1.1	D- 01.01.01	0.99	km	0.99	0.99
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	990.0*2.0	m ²	1980.00	1980.00
5		Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha		
d.1.1	D- 01.02.01	0.05	ha	0.05	0.05
6		Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV	m ³		
d.1.1	D- 02.01.01	5.0*0.40*1.00 pod rury osłonowe sieci telekom.,	m ³	2.00	2.00
7		Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 110 mm	m		
d.1.1	D- 02.01.01	5.0 pod rury osłonowe sieci telekom. - śr. 110 mm	m	5.00	5.00
8		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem	m ³		
d.1.1	D- 02.03.01	5.0*0.40*1.00 pod rury osłonowe sieci telekom.,	m ³	2.00	2.00
9		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	990.0*1.5*0.3	m ³	445.50	445.50
10		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	990.0*1.5*0.4	m ³	594.00	594.00
11		Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie z gruntu niespoistego kat. III-IV dowieźlonego (dowóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m ³		
d.1.1	D- 02.03.01	poz.10-poz.9	m ³	148.50	148.50
1.2		ODWODNIENIE - roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń			
12		Roboty ziemne wykonane w gr.kat.I-IV - wykopy pod przepusty pod zjazdami	m ³		
d.1.2	D- 02.01.01	6*10*1.5*1.0	m ³	90.00	90.00
13		Przepusty rurowe zjazdami ława fundamentowa z mieszanki piaskowo - żwirowej 0/20 gr. 20 cm po zagęszczeniu	m ³		
d.1.2	D- 03.01.03a	9.0*0.20*1.0*6	m ³	10.80	10.80
14		Przepusty rurowe pod jezdnią - rury HDPE, SN>8 karbowane o śr. 40 cm	m		
d.1.2	D- 03.01.03a	9.0*6	m	54.00	54.00
15		Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.1.2	D- 03.01.03a	2*6	ściank.	12.00	12.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
16	d.1.2 D-03.01.03a	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym (nad i pod rurą śred. 40 cm - przepusty pod jezdnią i zjazdem) 9.0*1.5*2*6	m ²		
			m ²	162.00	
				RAZEM	162.00
17	d.1.2 D-02.03.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem - zasyпка z mieszanki piaskowo-żwirowej 0/32mm (9.0*1.50*1)*0.5*6	m ³		
			m ³	40.50	
				RAZEM	40.50
18	d.1.2 D-02.01.01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi 9.0*1.50*0.5*6	m ³		
			m ³	40.50	
				RAZEM	40.50
19	d.1.2 D-03.01.03	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 - 0.6 m z namuliu 25	m		
			m	25.00	
				RAZEM	25.00
20	d.1.2 D-03.01.03	Oczyszczenie rowów z namuliu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 850.0*2	m		
			m	1700.00	
				RAZEM	1700.00
1.3		JEZDZIA - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie			
21	d.1.3 D-04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta <km 0+000 - 0+990>990.0*1.50<śr. szer. poszerzenia>	m ²		
			m ²	1485.00	
				RAZEM	1485.00
22	d.1.3 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <km 0+000 - 0+990>990.0*6.50	m ²		
			m ²	6435.00	
				RAZEM	6435.00
23	d.1.3 D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm <km 0+000 - 0+990>990.0*2.50<śr. szer. poszerzenia>	m ²		
			m ²	2475.00	
				RAZEM	2475.00
24	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+000 - 0+990>990.0*1.50<śr. szer. poszerzenia>	m ²		
			m ²	1485.00	
				RAZEM	1485.00
25	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+000 - 0+990>990.0*5.8	m ²		
			m ²	5742.00	
				RAZEM	5742.00
26	d.1.3 D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej <km 0+000 - 0+990>990.0*5.12	m ²		
			m ²	5068.80	
				RAZEM	5068.80
27	d.1.3 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem <km 0+000 - 0+990>990.0*5.12	m ²		
			m ²	5068.80	
				RAZEM	5068.80
28	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+000 - 0+990>990.0*5.12	m ²		
			m ²	5068.80	
				RAZEM	5068.80
29	d.1.3 D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) <km 0+000 - 0+990>990.0*5.0	m ²		
			m ²	4950.00	
				RAZEM	4950.00
30	d.1.3 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem <km 0+000 - 0+990>990.0*5.0	m ²		
			m ²	4950.00	
				RAZEM	4950.00
31	d.1.3 D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - AC11S (0/11) - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m ²) <km 0+000 - 0+990>990.0*5.0	m ²		
			m ²	4950.00	
				RAZEM	4950.00
1.4		ZJAZDY - indywidualne i publiczne - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie,			
32	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+000-0+990>210.73*1.05	m ²		
			m ²	221.27	
				RAZEM	221.27
33	d.1.4 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		<0+000-0+990>210.73*1.05	m ²	221.27	
				RAZEM	221.27
34	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	m ²		
		<0+000-0+990>210.73*1.05	m ²	221.27	
				RAZEM	221.27
35	d.1.4 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		<0+000-0+990>210.73*1.05	m ²	221.27	
				RAZEM	221.27
36	d.1.4 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		<0+000-0+990>210.73*1.05	m ²	221.27	
				RAZEM	221.27
37	d.1.4 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		<0+000-0+990>210.73*1.05	m ²	221.27	
				RAZEM	221.27
38	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+000-0+990>210.73*1.05	m ²	221.27	
				RAZEM	221.27
39	d.1.4 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		<0+000-0+990>210.73*1.05	m ²	221.27	
				RAZEM	221.27
40	d.1.4 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		<0+000-0+990>210.73	m ²	210.73	
				RAZEM	210.73
41	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+000-0+990>210.73	m ²	210.73	
				RAZEM	210.73
1.5		POBOCZE - formowanie, profilowanie, zagęszczanie			
42	d.1.5 D- 04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni i zjazdów szer. 75 cm - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		<km 0+000-0+990>990.0*2*0.75	m ²	1485.00	
				RAZEM	1485.00
1.6		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I WYKOŃCZENIOWE - oznakowanie pionowe, poziome, oświetlenie, plantowanie, porządkowanie terenu			
43	d.1.6 D- 06.03.01a	Regulacja podłączenia zjazdu z drogą do posesji	m ²		
		(4.0*2.00)*8	m ²	64.00	
				RAZEM	64.00
44	d.1.6 D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III. Porządkowanie terenu wokół.	m ²		
		(990.0*1.00)*2.0	m ²	1980.00	
				RAZEM	1980.00
45	d.1.6 D- 06.01.01	Humusowanie skarp nasypów, wykopów z obsianiem trawą.	m ²		
		990.0*2*1.5	m ²	2970.00	
				RAZEM	2970.00
46	d.1.6 D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
47	d.1.6 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00