

„Remont nawierzchni żwirowej drogi gminnej Szurpiły - Targowisko - Czajewszczyzna (Góra Zamkowa) - trasy turystycznej)

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: „Remont nawierzchni żwirowej drogi gminnej Szurpiły - Targowisko - Czajewszczyzna (Góra Zamkowa) - trasy turystycznej)</b>					
1	45233250-6	<b>ROBOTY ZIEMNE TRASY TURYSTYCZNEJ NA GÓRĘ ZAMKOWĄ</b>			
1.1	45111000-8	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 Teren objęty opracowaniem (1115,46 + 7235,95 + 148) / 10000	ha	0,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,850</b>
2 d.1.1	KNNR 1 0102-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012, Teren objęty opracowaniem - założono 5% powierzchni poz.1 * 0,5	ha	0,425	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,425</b>
3 d.1.1	KNNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 Teren objęty opracowaniem - założono 3% powierzchni poz.1 * 0,03	ha	0,026	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,026</b>
4 d.1.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 50	mp	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
5 d.1.1	KNNR 1 0110-01	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki	mp.		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 10	mp.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
6 d.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m2		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 <droga szerokości 1.5m - korekta>250 <plac postojowy>150	m2 m2	250,000 150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
1.2	45233250-6	<b>Roboty ziemne wykonywane mechanicznie</b>			
7 d.1.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012			

„Remont nawierzchni żwirowej drogi gminnej Szurpiły - Targowisko - Czajewszczyzna (Góra Zamkowa) - trasy turystycznej)

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<droga szerokości 1.5m>1115,46	m2	1 115,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 115,460</b>
8 d.1.2	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m2		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 poz.7	m2	1 115,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 115,460</b>
9 d.1.2	KNR 2-01 0235-02 kalk.szacunkowa	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 Nasypy <droga szerokości 1.5m - korekta>250 <plac postojowy>150	m3 m3	250,000 150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
10 d.1.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 poz.9	m3	400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
11 d.1.2	KNNR 1 0503-05 kalk.szacunkowa	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 Plantowanie skarp nasypów ciągu obustronnie (33 + 102) * 1,5 * 2	m2	405,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>405,000</b>
12 d.1.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 Droga żwirowa szerokości 1.5m poz.7	m2	1 115,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 115,460</b>
<b>1.3</b>	<b>45223200-8</b>	<b>Roboty ziemne - remontowe</b>			
13 d.1.3	KNNR 6 1301-01 analogia	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie	m2		
		droga szerokości 3.5m Założono 20% całości nawierzchni 7235,95 * 0,2	m2	1 447,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 447,190</b>
14 d.1.3	KNNR 6 1301-02 analogia	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m2		
		droga szerokości 3.5m Założono 20% całości nawierzchni			

„Remont nawierzchni żwirowej drogi gminnej Szurpiły - Targowisko - Czajewszczyzna (Góra Zamkowa) - trasy turystycznej)

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13	m2	1 447,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 447,190</b>
15 d.1.3	KNNR 6 1301-03 analogia	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem	m3		
		droga szerokości 3.5m Założono 50% całości nawierzchni - gr warstwy 10cm 7235,95 * 0,1 * 0,5	m3	361,798	
				<b>RAZEM</b>	<b>361,798</b>
2	45233200-1	<b>ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHI TRASY TURYSTYCZNEJ NA GÓRĘ ZAMKOWĄ</b>			
2.1	45233200-1	<b>Plac postojowo - parkingowy</b>			
16 d.2.1	KNNR 6 0103-01 D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> 148	m2	148,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,000</b>
17 d.2.1	D-10.09.04 analiza indywidualna	Wzmocnienie podłoża gruntowego geotkaniną na gruntach o umiarkowanej nośności, układanie sposobem ręcznym	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Geotkanina - 137 g/m2 poz.16	m2	148,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,000</b>
18 d.2.1	KNNR 6 0112-06 D- 10.10.01/ D-04.04.01 analiza indywidualna	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm stabilizowanego geosiatką o małych komórkach gr. 15cm	m2		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 Geosiatka komórkowa ABZ 450 o wys. 15cm poz.16	m2	148,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,000</b>
19 d.2.1	KNNR 6 0113-04 D- 04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - wskaźnik zagęszczenia $I_s > 1,00$ (naddatek)	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> poz.18	m2	148,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,000</b>
20 d.2.1	KNNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m2		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 Obszar utwardzony placu poz.16	m2	148,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,000</b>

„Remont nawierzchni żwirowej drogi gminnej Szurpiły - Targowisko - Czajewszczyzna (Góra Zamkowa) - trasy turystycznej)

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2.1	KNNR-W 2 W1505-01 analogia	Ogrodzenie placu z bali oraz desek	m2		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 Obszar utwardzony placu 33 * 1,10	m2	36,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,300</b>
22 d.2.1	KNR 19-01 0650-02 kalk.szacunk owa	Impregnacja grzybobójcza metodą kąpeli okrąglaków, krawędziaków, bali, płyt piśniowych, paździerzowych i wiórowo-cementowych	m2		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 Obszar utwardzony placu (w rozwinięciu) poz.21	m2	36,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,300</b>
<b>2.2</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Nawierzchnia trasy turystycznej 0+000 - 2+837</b>			
23 d.2.2	KNNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m2		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 Droga szerokości 1,5 oraz 3.5m poz.1 * 10000 - 148	m2	8 352,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8 352,000</b>
24 d.2.2	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
25 d.2.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
26 d.2.2	KNR 2-21 0607-01 analogia	Montaż koszy na śmiecie	szt		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> 3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>