
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112200-7 Usuwanie powłoki gleby
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA ORAZ REMONCIE ZJAZDÓW MAJĄCA NA CELU UPORZĄDKOWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRE, GM. SIEMKOWICE
ADRES INWESTYCJI : MOKRE GM. SIEMKOWICE DZ. NR: 841
INWESTOR : GMINA SIEMKOWICE
ADRES INWESTORA : UL. PLAC XXX-LECIA PRL 1 98-354 SIEMKOWICE
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS
DATA OPRACOWANIA : 09.03.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.03.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA ORAZ REMONCIE ZJAZDÓW MAJĄCA NA CELU UPORZĄDKOWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRE, GM. SIEMKOWICE					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	1.099	km	1.099	
				RAZEM	1.099
2	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie	m ²		
d.1	0802-05	6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm ręcznie	m ²		
d.1	0802-01	78.6	m ²	78.600	
				RAZEM	78.600
4	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0113-01	1537.8+793.1+934.9*0.15	m ²	2471.135	
				RAZEM	2471.135
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-02	2471.135*0.15-0.1*1703	m ³	200.370	
				RAZEM	200.370
6	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha		
d.1	0102-05	100/10000	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
7	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1	0101-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
d.1	0101-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
d.1	0101-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		PRZEPUST			
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
d.2	0202-04	1*1*1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
d.2	0605-01	0.75*1*0.2	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
12	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m ³		
d.2	0605-02	0.75*1*0.2	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
13	KNR 2-11	Budowlę o obj. do 1.0 m ³ elementy betonowe: FUNDAMENT POD ŚCIANKĘ CZOŁOWĄ	m ³		
d.2	0208-01	2.5*0.4*0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
14	KNR 2-33	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm - PRZEPUST DO REMONTU W KM 0+485	m		
d.2	0601-01	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-33	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - ŚCIANKA CZOŁOWA	m ³		
d.2	0606-01	2.5*0.3*1.5	m ³	1.125	
				RAZEM	1.125
3		CHODNIK			
16	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik przy jezdni z wyłączeniem krawężników najazdowych i krawężników odwodnieniowych)	m		
d.3	0403-03	1092-157.1-4	m	930.900	
				RAZEM	930.900

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające odwodnieniowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (W KM 0+483.7, 0+628, 0+858, 0+968)	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR-W 2- d.3 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		4*3.5	m	14.000	
				RAZEM	14.000
19	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		4*4*0.75	m	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNNR 6 d.3 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		4*0.75*0.75	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
21	KNNR 6 d.3 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - umocnienie wylotu rury	m ²		
		2.25	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
22	KNNR 6 d.3 0312-06	Wypełnienie szczelin głębokości 10 cm i szerokości 10 cm masą zalewową między krawężnikiem a nawierzchnią drogową (jednostronnie)	m		
		1092	m	1092.000	
				RAZEM	1092.000
23	KNNR 6 d.3 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		1399.7+0.08*1726.5	m ²	1537.820	
				RAZEM	1537.820
24	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		1726.5	m	1726.500	
				RAZEM	1726.500
25	KNNR 6 d.3 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		1399.7	m ²	1399.700	
				RAZEM	1399.700
26	KNNR 6 d.3 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		1399.7	m ²	1399.700	
				RAZEM	1399.700
27	KNNR 1 d.3 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. (powierzchnia między chodnikiem a jezdnią; skarpa za chodnikiem szer. 0,7m)- zwiększono do 10 cm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	1703.000	
		100+48+16+27+30+37+37+11+11+10+7+15+36+37+61+22+18+21+27+36+14+46+16+26+25+27+26+20+77+33+15+64+19+22+36+24+18+0.7*(40+15+20+23+11+17+15+10+16+27+9+15+25+20+30+12+13+25+24+32+12+32+15+24+20+25+24+20+50+30+14+56+17+20+33+23+26)			
				RAZEM	1703.000
4		ZJAZDY			
28	KNNR 6 d.4 0101-04	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości zjazdów	m ²		
		579.4+0.15*157.1+0.08*176.2+0.3*120.1+140	m ²	793.091	
				RAZEM	793.091
29	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		120.1	m	120.100	
				RAZEM	120.100
30	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		157.1	m	157.100	
				RAZEM	157.100
31	KNNR 6 d.4 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		176.2	m	176.200	
				RAZEM	176.200
32	KNNR 6 d.4 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
		579.4+140	m ²	719.400	
				RAZEM	719.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - zmniejszono do 12 cm Krotność = 0.8 719.4	m ² m ²	 719.400	
				RAZEM	719.400
34 d.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy 579.4	m ² m ²	 579.400	
				RAZEM	579.400
35 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 140	m ² m ²	 140.000	
				RAZEM	140.000