

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

74273200-5 Usługi opomiarowania
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233222-1 Roboty w zakresie chodników
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej w m. Chorzenice w postaci budowy jednostronnego chodnika wraz z remontem zjazdów
ADRES INWESTYCJI : Chorzenice gm. Sulmierzyce dz. nr 338
INWESTOR : GMINA SULMIERZYCE
ADRES INWESTORA : ULICA URZĘDOWA 1, 98-338 SULMIERZYCE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Kubiak
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2013 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2013 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa chodnika i remont zjazdów w m. Chorzenice gm. Sulmierzyce					
1	74273200-5	ROBOTY POMIAROWE			
d.1	1 KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. 0.23 <0.225>	km km	0.23	
				RAZEM	0.23
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
d.2	2 KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.2	3 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 404.26	m ² m ²	404.26	
				RAZEM	404.26
d.2	4 KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 50	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
d.2	5 KNR 2-31 0803-01 z.o.2.13. 9902-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 26-75 pojazdów na godzinę poz.4*0.15	m ² m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
d.2	6 KNR 2-31 0803-02 z.o.2.13. 9902-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 4 poz.5	m ² m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
d.2	7 KNR 2-31 0817-01 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę poz.4	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
d.2	8 KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 21	m ² m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
d.2	9 KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km poz.5*0.07+poz.7*0.5*0.15+poz.8*0.12	m ³ m ³	6.80	
				RAZEM	6.80
d.2	10 KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5 7.5*0.07+50*0.5*0.15+21*0.12	m ³ m ³	6.80	
				RAZEM	6.80
3	45233222-1	REMONT ISTNIEJĄCYCH ZJAZDÓW			
d.3	11 KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1km w miejsce wskazane przez Inwestora poz.15*0.27	m ³ m ³	20.69	
				RAZEM	20.69
d.3	12 KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych (w-wy konstrukcyjne jezdni) grunt kat.III-IV - łącznie na 9km Krotność = 10 poz.11	m ³ m ³	20.69	
				RAZEM	20.69
d.3	13 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.06*poz.14	m ³ m ³	0.36	
				RAZEM	0.36
d.3	14 KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik oporowy na zjeździe na drogę nieutwardzoną 6	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
d.3	15 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy 76.62	m ² m ²	76.62	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	76.62
16	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm koloru czerownego na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4cm - zjazd poz.15	m ² m ²	76.62	
				RAZEM	76.62
4		BUDOWA CHODNIKA			
17	KNR 2-01 d.4 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1km, w miejsce wskazane przez Inwestora poz.26*0.26	m ³ m ³	81.20	
				RAZEM	81.20
18	KNR 2-01 d.4 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II - łącznie na 9km Krotność = 18 poz.17	m ³ m ³	81.20	
				RAZEM	81.20
19	KNR 2-31 d.4 0401-05 z.o.2.13. 9902-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II 26-75 pojazdów na godzinę 225.00	m m	225.00	
				RAZEM	225.00
20	KNR 2-01 d.4 0239-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II poz.19*0.3*0.4	m ³ m ³	27.00	
				RAZEM	27.00
21	KNR 2-01 d.4 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 5 poz.20*0.3*0.4	m ³ m ³	3.24	
				RAZEM	3.24
22	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.06*poz.23	m ³ m ³	13.50	
				RAZEM	13.50
23	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki normalne 225.00	m m	225.00	
				RAZEM	225.00
24	KNR 2-31 d.4 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - analogia 0.15*0.08*poz.25	m ³ m ³	5.30	
				RAZEM	5.30
25	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 442.00	m m	442.00	
				RAZEM	442.00
26	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 312.3	m ² m ²	312.30	
				RAZEM	312.30
27	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.26	m ² m ²	312.30	
				RAZEM	312.30
28	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub 4cm - chodnik poz.26	m ² m ²	312.30	
				RAZEM	312.30
29	KNR 2-31 d.4 0109-03 z.o. 2.12. 9901-01 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - uzupełnienie przestrzeni pomiędzy istniejącą jezdnią a krawężnikiem poz.4*0.15	m ² m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
30	KNR 2-31 d.4 0109-04 z.o. 2.12. 9901-01 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = 29 poz.29	m ² m ²	7.50	
				RAZEM	7.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.4	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901- 02 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę - uzupełnienie nawierzchni jezdni przy krawężniku od km 0+0,00 do km 0+225,00	m ²		
		190.05	m ²	190.05	
				RAZEM	190.05
32 d.4	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901- 02 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę - uzupełnienie nawierzchni jezdni przy krawężniku od km 0+0,00 do km 0+225,00	m ²		
		poz.31	m ²	190.05	
				RAZEM	190.05
5		ZASIANIE TRAWY I REGULACJA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
33 d.5	KNR 2-01 0402-04 analogia	Roboty na polach wlotów - humusowanie terenu ziemią roślinną pobraną z hałd wykonywane spycharkami 74 kW (100 KM) wraz z zasianiem trawy	m ³		
		117.67*0.2	m ³	23.53	
				RAZEM	23.53
34 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
35 d.5	analiza indywidualna	Demontaż istniejących pokryw wpustów ulicznych i zastąpienie ich wyregulowanymi do poziomu nawierzchni jezdni dostarczonymi wpustami ulicznymi.	kpl		
		4	kpl	4.00	
				RAZEM	4.00