

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233124-4 Roboty budowlane w zakresie arterii drogowych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA PASA DROGOWEGO W ZAKRESIE REMONTU CHODNIKA I ZJAZDÓW
ADRES INWESTYCJI : CHORZENICE DZIAŁKA NR EWID 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
1		ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym 0.690-0.160	km km	0.530	
				RAZEM	0.530
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 689.00-160.00	m m	529.000	
				RAZEM	529.000
3 d.2	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - ZJAZDY 345.00	m ² m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
4 d.2	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 345.00	m ² m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
5 d.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 690.00	m ² m ²	690.000	
				RAZEM	690.000
6 d.2	KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z ławą 530	m m	530.000	
				RAZEM	530.000
7 d.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 530	m m	530.000	
				RAZEM	530.000
8 d.2	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km 345.00*0.06+690.00*0.07+530.00*0.15*0.30+530.00*0.06*0.20	m ³ m ³	99.210	
				RAZEM	99.210
9 d.2	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 3 poz.8	m ³ m ³	99.210	
				RAZEM	99.210
3		REMONT ISTNIEJĄCYCH ZJAZDÓW			
10 d.3	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 345.00*0.36	m ³ m ³	124.200	
				RAZEM	124.200
11 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 3 345.00*0.36	m ³ m ³	124.200	
				RAZEM	124.200
12 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 240.00	m m	240.000	
				RAZEM	240.000
13 d.3	KNR 2-31 0401-02 analogia	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 60.00	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
14 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 345.00	m ² m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
15 d.3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 345.00	m ² m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
16 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 345.00	m ² m ²	345.000	
				RAZEM	345.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 345.00	m ² m ²	 345.000	
				RAZEM	345.000
18	KNNR 6 d.3 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu 10 cm 345.00	m ² m ²	 345.000	
				RAZEM	345.000
19	KNNR 6 d.3 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 345.00	m ² m ²	 345.000	
				RAZEM	345.000
20	KNNR 6 d.3 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe zaniżenia na zjazdach o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 240.00	m m	 240.000	
				RAZEM	240.000
21	KSNR 6 d.3 0404-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
4		REMONT ISTNIEJĄCEGO CHODNIKA			
22	KNR 2-01 d.4 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 690.00*0.20	m ³ m ³	 138.000	
				RAZEM	138.000
23	KNR 2-01 d.4 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 3 690.00*0.20	m ³ m ³	 138.000	
				RAZEM	138.000
24	KNR 2-31 d.4 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 415	m m	 415.000	
				RAZEM	415.000
25	KNR 2-31 d.4 0401-02 analogia	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 600.00	m m	 600.000	
				RAZEM	600.000
26	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 690.00	m ² m ²	 690.000	
				RAZEM	690.000
27	KNR 2-31 d.4 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 690.00	m ² m ²	 690.000	
				RAZEM	690.000
28	KNR 2-31 d.4 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 690.00	m ² m ²	 690.000	
				RAZEM	690.000
29	KNNR 6 d.4 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 690.00	m ² m ²	 690.000	
				RAZEM	690.000
30	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 415	m m	 415.000	
				RAZEM	415.000
31	KNNR 6 d.4 0404-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 600	m m	 600.000	
				RAZEM	600.000
5		ZASIANIE TRAWY I REGULACJA URZĄDZEN PODZIEMNYCH			
32	KNR 2-21 d.5 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 500.00*0.75	m ² m ²	 375.000	
				RAZEM	375.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000