

KOSZTORYS INWESTORSKI

ROBOTY DROGOWE

Usprawnienie ruchu drogowego w subregionie warszawskim zachodnim, poprzez przebudowę drogi powiatowej nr 2861W Piotrkowice - Grzegorzewice - Mszczonów
Budowa i przebudowa drogi powiatowej nr 2861W Mszczonów - Piotrkowice
- Część II Od obwodnicy (Mostva) - Piotrkowice (skrzyżowanie z drogą wojewódzką nr 876)

kod CPV: 45233000

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	Specyfikacji Technicznej	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych-trasa dróg w terenie równinnym	km	5.179		
2 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0.6		
3 d.1	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni	ha	1.5		
4 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	32 000		
5 d.1	KNNR 1 0113-02	usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek-dodatek za dalsze 5 cm do 20 cm	m ²	32 000		
6 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	4 720		
2		ROBOTY ZIEMNE				
7 d.2	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyląd.	m ³	4 539		
8 d.2	KNNR 1 0303-03	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10m w gr.kat.IV	m ³	2 300		
9 d.2	KNNR 1 0407-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0m spycharkami w gruncie kat. IV	m ³	5 893		
10 d.2	KNNR 1 0409-04	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi statycznymi; grunt spoisty kat. III	m ³	5 893		
11 d.2	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1km sam.samowyląd.	m ³	946		
12 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) do 10km Krotność=9	m ³	946		
13 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	32 537		
3		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				
14 d.3	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	10 378		
15 d.3	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki z betonu B-10	m ³	622.7		
16 d.3	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 10cm Krotność=2	m ²	24 954		
17 d.3	KNNR 6 0113-03	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²	31 499		
18 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10cm pod kostkę betonową wjazdów	m ²	904		
19 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15cm pod zjazdy na drogi polne	m ²	261		
20 d.3	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 12cm kat. ruchu KR3-6 Krotność=2	m ²	31 499		

KOSZTORYS INWESTORSKI

ROBOTY DROGOWE

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	Specyfikacji Technicznej	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
21 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) kat. ruchu KR3-6	m ²	31 499		
22 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) kat. ruchu KR3-6	m ²	31 499		
23 d.3	KNNR 6 0502-04	Ułożenie kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 678+384 wjazdy	m ²	1 582		
24 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	924		
25 d.3	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	180		
4		ODWODNIENIE				
26 d.4	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami-lawy fundamentowe żwirowe	m ³	57.96		
27 d.4	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami-rury betonowe o średnicy 50 cm 35sztx6m, 16sztx7m	m	322		
5		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
28 d.5	KNNR 6 0703-02	Bariery ochronne stalowe SP-09	m	520		
OGÓŁEM DO PRZENIESIENIA DO ZESTAWIENIA ZBIORCZEGO						

Baza cenowa :

Razem	CENA NETTO	
Razem	VAT	
Razem	CENA BRUTTO	

KOSZTORYS INWESTORSKI

ROBOTY DROGOWE

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	Specyfikacji Technicznej	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7

KOSZTORYS INWESTORSKI

ROBOTY DROGOWE

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	Specyfikacji Technicznej	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7

KOSZTORYS INWESTORSKI

ROBOTY DROGOWE

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	Specyfikacji Technicznej	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7