

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 I ul. Tarczyńska od ulicy Wschodniej do obwodnicy Mszczonowa (realizacja w roku 2009)

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	KNNR1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drog w terenie równinnym. 2.690	km	2.690		
2 d.1	KNNR1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniach robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.2	ha	0.200		
3 d.1	KNNR1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm z pomocą spycharek. 380	m ²	380.000		
4 d.1	KNNR6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 1614	m	1614.000		
5 d.1	KNNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowane nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 3003	m ²	3003.000		
6 d.1	KNNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km do 5 km. 13	kurs	13.000		
2	ROBOTY ZIEMNE					
7 d.2	KNNR1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1km sam.samowylad. 900	m ³	900.000		
8 d.2	KNNR1 0303-02	Odspojenie gruntu i przewóz taczki na odl. do 10 m w gr.kat.III 506	m ³	506.000		
9 d.2	KNNR1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III 1972	m ³	1972.000		
10 d.2	KNNR1 0409-04	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statystycznymi; grunt spoisty kat.III 1972	m ³	1972.000		
11 d.2	KNNR1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad - dowóz materiału z dokopu 566	m ³	566.000		
12 d.2	KNNR1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 9 km. 566	m ³	566.000		
13 d.2	KNNR6 0103-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywanane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	9218.000		

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	Specyfikacji Technicznej	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
		9218				
3	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE					
14 d.3	KNNR6 0401-03	Krawężniki betonowe występujące o wymiarach 15×30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 5355	m	5355.000		
15 d.3	KNNR6 0401-04	Krawężniki betonowe występujące o wymiarach 20×30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 356	m	356.00		
16 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężnikami betonowa B-10 pod krawężnikami 30×15 321.3	m³	321.300		
17 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężnikami betonowa B-10 pod krawężnikami 30×20 35.6	m³	35.600		
18 d.3	KNNR6 0105-04	Warstwy podsypkowe lub z pospółki zagęszczone mechanicznie o gr.5cm 4872	m²	4872.000		
19 d.3	KNNR6 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm z betonu B-10 4035	m²	4035.000		
20 d.3	KNNR6 0113-03	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm 4872	m²	4872.000		
21 d.3	KNNR6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm pod utwardzone pobocze 2292	m²	2292.000		
22 d.3	KNNR6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm (pod ścieżkę rowerową) 630	m²	630.000		
23 d.3	KNNR6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warsawa wiążąca) kat.KR3-6 4872	m²	4872.000		
24 d.3	KNNR6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warsawa wiążąca) kat.KR3-6 13563	m²	13563.000		
25 d.3	KNNR6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - na wjazdach i skrzyżowaniach 1388	m²	1388.000		
26 d.3	KNNR6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 4 cm z asfaltem modyfikowanym 80B - (45/80-55) kat. ruchu KR3-6 (warstwa ścieralna) 20218	m²	20218.000		
27 d.3	KNNR6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4308	m²	4308.000		
28 d.3	KNNR6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30×8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 2511	m	2511.000		
29 d.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 1692	m²	1692.000		
30 d.3	KNR 2-31 0105-08	Posypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Na dalsze 2 cm 1692	m²	1692.000		

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	Specyfikacji Technicznej	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
4	ODWODNIENIE					
31 d.4	KNNR6 0606-03	Ścieki podchodnikowe na podsypce cementowo-piaskowej 2m×6 + 3,5m×3 = 22,5m 22.5	m	22.500		
32 d.4	KNNR6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30×8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (4m×6 + 7m = 31m) 31	m	31.000		
33 d.4	KNNR6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 4.32	m³	4.320		
34 d.4	KNNR6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50cm 24	m	24.000		
35 d.4	KNR 2-31 0502-07	Płyty chodnikowe zbrojone 50×50×5 na podsypce piaskowej z wyp.poin piaskiem 10	m²	10.000		
OGÓŁEM DO PRZENIESIENI DO ZESTAWIENIA ZBIORCZEGO						
Baza cenowa :						
	Razem	CENA NETTO				
	Razem	VAT				
	Razem	CENA BRUTTO				