



Powiatowy Zarząd Dróg w Grójcu z/s w Odrzywołku
Odrzywołek 8A, 05-622 Belsk Duży
tel: 48-661-02-62 fax: 48-664-64-65 e-mail: sekretariat@pzdgrojec.pl
www: www.pzdgrojec.pl

PROJEKT **TECHNOLOGICZNO – KOSZTORYSOWY**

Przebudowa drogi powiatowej
Nr 1675W Wola Chynowska - Podgórzyce
Odcinek o długości 820,00mb przez msc. Widok /Gm. Chynów/

GMINA CHYNÓW

INWESTOR:

WYKONAŁ:

Grudzień 2019r.

SPIS TREŚCI:

Przebudowa drogi powiatowej
Nr 1675W Wola Chynowska - Podgórzyce
Odcinek o długości 820,00mb przez msc. Widok /Gm. Chynów/

1. Podstawa wykonania
2. Przedmiar robót
3. Kosztorys inwestorski
4. Kosztorys ofertowy
5. Wykaz ogólnych specyfikacji technicznych
6. Mapa lokalizacyjna

PODSTAWA WYKONANIA

Przebudowa drogi powiatowej
Nr 1675W Wola Chynowska - Podgórzyce
Odcinek o długości 820,00mb przez msc. Widok /Gm. Chynów/

1. Uzgodnienia techniczne i technologiczne z inwestorem.
2. Pomiary drogi w terenie
3. Ceny jednostkowe zebrane przez sporządzającego kosztorys, występujące na terenie powiatu piaseczyńskiego i grójeckiego
4. KNNR 6 – Nawierzchnie na drogach i ulicach
5. KNR 2-31 - Nawierzchnie na drogach i ulicach
6. KNNR 1 - Roboty przygotowawcze

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej
Nr 1675W Wola Chynowska - Podgórzycze
Odcinek o długości 820,00mb przez msc. Widok /Gm.
Chynów/

Lp.	Poz Kosztorys.	Wyszczególnienie robót	J.M.	Ilość
1.	KNR AT- 030101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 5 cm. Cięcie krawędzi nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia jezdni. 690,0	mb	690,00
2.	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 w gruntach kat III o głębokości 0,5 m z odwiezieniem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1 $690,0 \cdot 0,5 = 345,0$	m ²	345,00
3.	KNR 2-31 0606-02	Ściek z prefabrykatów betonowych (ściek trójkątny) na ławie betonowej z oporem z montażem blach przejazdowych na zjazdach 690,0	mb	690,00
4.	KNR 2-28 0506-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200mm z redukcją na 150mm 10,0	mb	10
5.	KNR 2-31 0605-03	Ścianka czołowa wylotu przykanalika o śr 200mm prefabrykowana szt. 1	szt.	1
6.	KNR - W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu szt. 1	szt.	1
7.	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych szt. 3	szt.	3
8.	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych szt. 7	szt.	7
9.	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telekomunikacyjnych szt. 3	szt.	3
10.	KNR 2-31 9902-02	Frezowanie korekcyjne nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych asfaltowych do 10 cm . Z transportem do 3km. Destrukt inwestora. $820,0 \cdot 6,0 = 4920,00$	m ²	4 920,00
11.	KNNR6 1005-07	Skropienie bitumem międzywarstwowe $820,0 \cdot 6,0 = 4920,00$	m ²	4 920,00
12.	KNNR6 0309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej AC - 16W w ilości 125kg/m ² KR-2 $820,0 \cdot 6,0 \cdot 125 / 1000 = 615,00$	Mg	615,00
13.	KNNR6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno asfaltowej AC - 11S o grubości 4 cm. Kategoria ruchu KR-2 $820,0 \cdot 6,0 = 4920,0$	m ²	4 920,00

14.	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Zabezpieczenie krawędzi destruktem - materiał uzyskany z frezowania nawierzchni bitumicznych. Grubość po zagęszczeniu 10 cm szerokość 50 cm/ str. destruktu wykonawcy. $820,0 * 0,5 = 410,00$	m ²	410,00
-----	--------------------------------	--	----------------	--------

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej
Nr 1675W Wola Chynowska - Podgórzycze
Odcinek o długości 820,00mb przez msc. Widok /Gm. Chynów/

Lp.	Poz Kosztorys.	Wyszczególnienie robót	J.M.	Ilość	Wartość robót	
					jedn. (zł)	netto (zł)
1.	KNR AT-030101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 5 cm. Cięcie krawędzi nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia jezdni. 690,0	mb	690,00		
2.	KNR 2-010206-04	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 w gruntach kat III o głębokości 0,5 m z odwiezieniem urobku samochodami samowładowymi na odległość 1 690,0*0,5=345,0	m ²	345,00		
3.	KNR 2-310606-02	Ściek z prefabrykatów betonowych (ściek trójkątny) na ławie betonowej z oporem z montażem blach przejazdowych na zjazdach 690,0	mb	690,00		
4.	KNR 2-280506-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200mm z redukcją na 150mm 10,0	mb	10		
5.	KNR 2-310605-03	Ścianka czołowa wylotu przykanalika o śr 200mm prefabrykowana szt. 1	szt.	1		
6.	KNR - W2-180524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu szt. 1	szt.	1		
7.	KNR 2-311406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych szt. 3	szt.	3		
8.	KNR 2-311406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych szt. 7	szt.	7		
9.	KNR 2-311406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telekomunikacyjnych szt. 3	szt.	3		
10.	KNR 2-319902-02	Frezowanie korekcyjne nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych asfaltowych do 10 cm . Z transportem do 3km. Destrukt inwestora. 820,0*6,0=4920,00	m ²	4 920,00		
11.	KNNR61005-07	Skropienie bitumem międzywarstwowe 820,0*6,0=4920,00	m ²	4 920,00		
12.	KNNR60309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej AC - 16W w ilości 125kg/m ² KR-2 820,0*6,0*125/1000=615,00	Mg	615,00		
13.	KNNR60309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno asfaltowej AC - 11S o grubości 4 cm. Kategoria ruchu KR-2 820,0*6,0=4920,0	m ²	4 920,00		

14.	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Zabezpieczenie krawędzi destruktem - materiał uzyskany z frezowania nawierzchni bitumicznych. Grubość po zagęszczeniu 10 cm szerokość 50 cm/ str. destruktu wykonawcy. 820,0*0,5=410,00	m ²	410,00		
Wartość robót netto w zł						
VAT 23%						
Wartość robót brutto w zł						

WYKAZ OGÓLNYCH SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH

Przebudowa drogi powiatowej
Nr 1675W Wola Chynowska - Podgórzyce
Odcinek o długości 820,00mb przez msc. Widok /Gm. Chynów/

D - 01.00.00 Roboty przygotowawcze

D - 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych

D - 05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego

D - 05.03.05A Warstwa wiążąca dla ruchu KR - 1

D - 05.03.05B Warstwa ścieralna

D- 06.03.01 Pobocza utwardzone warstwą kruszywową

LOKALIZACJA

Przebudowa drogi powiatowej
Nr 1675W Wola Chynowska - Podgórzyce
Odcinek o długości 820,00mb przez msc. Widok /Gm. Chynów/

