

KOSZTORYS OFERTOWY

załącznik nr 1a

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3218P NA ODCINKU KOŚCIELEC - GAŚSIORÓW

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 D- 00.00.00,D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej i obmiaru powykonawczego geodezyjnego.	km	0,778		
2 d.1	KNR 2-01 0206-02 D- 02.00.01,D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi poza teren budowy, lub wykorzystaniem gruntu na obsypki i zasypki	m ³	226,00		
3 d.1	KNR 2-01 0224-02 D- 06.04.01	Wykopy rowów wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III z odwozem gruntu poza teren budowy, a także z wykorzystaniem na wykonaniem na budowie zasypek i nasypów	m ³	1 125,00		
4 d.1	KNR 2-01 0235-02 D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³	1 880,00		
5 d.1	KNR 2-31 0803-03 D- 01.02.04	Frezowanie korekcyjne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm Krotność = 2	m ²	20,00		
6 d.1	KNR 2-31 0810-02 D- 01.02.04	Rozebranie przełożenie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej na odkład do ponownego wbudowania. Dojście do DINO, ulica Krótka 20% kostki nowej	m ²	70,00		
7 d.1	KNR 2-31 0816-01 D- 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm pod zjazdem na pole. Materiał z rozbiórki do odzysku z odwozem poza teren budowy	m	15,00		
8 d.1	KNR 2-31 0803-03 D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm z odwozem poza teren budowy Krotność = 2	m ²	40,00		
9 d.1	KNR-W 2- 18 0513-01 D-01.02.04	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m - demontaż studni chłonnych z odwozem poza teren budowy i utylizacją	stud,	2,00		
10 d.1	KNR 2-31 0204-03 D- 05.01.04a	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm z wykonaniem robot ziemnych- pobocza	m ²	510,00		

11 d.2	KNR 2-31 0511-02 D- 08.02.02,D- 04.01.01,D 04.04.00,D- 04.04.02,D- 04.05.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej.. Budowa chodnika z kostki brukowej bezfazowej, lub z mikrofazą stanowiącego dojście od istniejącego chodnika do marketu "DINO" do ul Szkolnej z uzupełnieniem chodnika po przecięglej stronie jezdni przy przejściach dla pieszych i doprowadzeniem do dalszej części pasa komunikacji z oddzieleniem od jezdni wyniesionym krawężnikiem o 12 cm z wykonaniem robót ziemnych na podbudowie z kruszywa łamanego gr 15 cm i stabilizacji 2,5 MPa gr 10cm	m2	40,00		
12 d.2	KNR 2-31 0511-02 D- 08.02.02,D- 04.01.01,D 04.04.00,D- 04.04.02,D- 04.05.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej na podbudowie z kruszywa łamanego gr 15 cm i stabilizacji cementem 2,5MPa z wytwórni z wykonaniem robót ziemnych-chodnik	m2	1 250,00		
13 d.2	KNR 2-31 0511-03 D- 08.02.02,D- 04.01.01,D 04.04.00,D- 04.04.02,D- 04.05.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem robót ziemnych, na podbudowie z kruszywa łamanego 0-31,5 gr 20cm i stabilizacji cementowej 2,5 MPa gr 15 cm- podjazdy i zjazdy przy cmentarzu	m2	597,00		
14 d.2	KNR 2-31 0407-04 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na ławie betonowej z oporem	m	874,00		
15 d.2	KNR 2-31 0403-03 D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej zwykłej	m	1 200,00		
16 d.3	KNR 2-31 0109-03 D- 04.06.01b	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm.Poszerzenie jezdni z wykonaniem koryta. Beton B-20 gr 20cm Krotność = 1.666	m2	400,00		
17 d.3	KNR 2-31 0110-01 D- 04.11.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-zwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm według WT-1,WT-2 Krotność = 1.75	m2	400,00		

18 d.3	KNR 2-31 0310-05 D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm z ac11S 50/70 wg WT-1,WT-2 Krotność = 1.333	m2	5 053,00		
19 d.3	KNR 2-31 1004-07 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją kationową w ilości 0,5kg/m2	m2	5 473,00		
20 d.3	KNR 2-31 0310-05 D- 05.03.05a,D- 04.01.01,D- 04.04.02,D- 04.05.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm z AC11S 50/70 wg WT-1 i WT-2 z wykonaniem podbudowy z kruszywa łamanego gr. 10 cm 0-31,5 na stabilizacji cem. gr. 15 cm 2,5 MPa. z wykonaniem robót ziemnych.- ZATOKA POSTOJOWA Krotność = 1.666	m2	420,00		
21 d.3	KNR 2-31 0503-01 D- 05.03.05a,D- 04.01.01,D- 04.04.02,D- 04.05.01	Chodniki z mieszanki grysowo-żwirowej asfaltowej - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm z AC8S 50/70 z wykonaniem robót ziemnych na podbudowie z kruszywa łamanego 0-31,5 gr. 15cm i stabilizacji cem. 2.5 MPa gr.10cm Krotność = 1.666	m2	630,00		
22 d.3	KNR 2-31 0503-01 D- 05.03.05a	Wjazdy do bram z wykonaniem dojść do furtek z mieszanki grysowo-żwirowej asfaltowej - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm warstwa ścieralna z AC8S 50/70	m2	314,00		
23 d.3	KNR 2-31 0503-01 + KNR 2-31 0503-02 D- 05.03.05b, D-04.01.01, D- 04.04.02,D- 04.05.01	Wjazdy do brami z mieszanki grysowo-żwirowej asfaltowej - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm warstwa wiążąca z AC 11W 50/70 wg WT-1,WT-2na podbudowie z kruszywa łamanego 0-31,5 gr 20 cm i stabilizacji cem. 2,5 MPa gr 15cm z wykonaniem robót ziemnych Wjazdy do bram z mieszanki grysowo-żwirowej asfaltowej - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu z AC11W 50/70	m2	314,00		
24 d.4	KNR-W 2- 18 0513-03 D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3m z wykonaniem robót ziemnych na podkładzie z betonu gr 20 cm z wykonaniem robót ziemnych	stud,	6,00		

25 d.4	KNR-W 2-18 0524-02 D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z wykonaniem robót ziemnych	szt,	26,00		
26 d.4	KNR-W 2-18 0524-02 D-03.02.01	Przebudowa przestawienie studzienek ściekowych ulicznych betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z wykonaniem robót ziemnych z podłączeniem do nowych studni rewizyjnych z wykonaniem robót ziemnych	szt,	4,00		
27 d.4	KNR-W 2-18 0408-05 D-03.02.01,D-03.01.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm pod zatoką postojową oraz sięgacze z wykonaniem robot ziemnych na podsypce piaskowej gr 10 cm i zasypce gr 20cm z wymianą gruntu	m	130,00		
28 d.4	KNR-W 2-18 0408-03 D-03.02.01	Przykanaliki z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm z wykonaniem robót ziemnych z zasypką piaskiem gr 20cm z wymianą gruntu wykonane przewiertem pod jezdnią	m	150,00		
29 d.4	KNR 2-31 0605-06 D-06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami do pól i posesji-rury karbowane o śr. 40 cm z wykonaniem robót ziemnych z wymiana gruntu	m	93,00		
30 d.4	KNR 2-31 0605-03 D-06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm z kamienia polnego na zaprawie bet.	ścian k,	20,00		
31 d.4	KNR 2-31 0608-01 D-08.05.01	Ścieki uliczne przykrawężnikowe z kostki brukowej prostokątnej j o wysokości 8 cm na podsypce betonowej C12/15 - 2 rzędy	m	60,00		
32 d.4	KNR 2-31 0606-01 D-08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce z betonu C-12/15 gr 15cm typu mulda	m	3,00		
33 d.4	KNR 2-31 0606-01 D-08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 8 cm na podsypce piaskowej- korytko skrzynkowe z nakrywą 56x50x38	m	3,00		
34 d.4	KNR 2-31 0606-01 D-08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 8 cm na podsypce piaskowej - korytaka betonowe skrzynkowe 50x55x38	m	3,00		
35 d.5	KNR 2-31 0704-01 D-07.06.02	Montaż barier ochronnych typu U-12	m	10,00		
36 d.5	KNR 2-31 0706-05 D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą akrylową - struktura	m2	204,00		

37 d.5	KNR 2-31 0702-02 D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt,	11,00		
38 d.5	KNR 2-31 0703-02 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt,	14,00		
39 d.5	KNR 2-31 0702-03 D- 07.02.01	Montaż lamp solarnych doświetlających przejścia dla pieszych typu S36W	kpl,	10,00		
40 d.6	KNR 2-21 0218-01 D- 09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim z wymianą gruntu rodzimego. Skwer przy bramie cmentarza	m3	22,40		
41 d.6	KNR 2-21 0320-06 D- 09.01.01	Sadzenie krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.6 m w gruncie kat. III z zaprawą dołów. Wyłożenie maty antychwastowej z zasypaniem powierzchni pomiędzy krzewami korą grubą ozdobną o gr 5 cm. 3 szt forsycja (forsythia vhal) i 3 szt tawuła szara (spiraea cinerea)	szt,	6,00		
		wartość netto				
		wartość vat (23%)				
SUMA		wartość brutto				