

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1202F NA ODCINKU KUPIENINO - OJERZYCE					
1		ROBOTY DROGOWE			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE CPV 45111200-0 CPV 45111300-1			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych i powierzchniowych robotach ziemnych - należy uwzględnić wszystkie roboty pomiarowe niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (nawiązanie do istniejących wysokości i usytuowania placu) wykonane przez geodetę z uprawnieniami wraz z opracowaniem mapy powykonawczej 0,413	km km	 0,413	 0,413
				RAZEM	0,413
2 d.1.1	KNR AT-03 0102-02/03 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej wraz z profilowaniem do gr. 6cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km - po konsultacji na etapie prac czysty frez w miejsce wskazane przez Inwestora, w przypadku odłamów materiał do utylizacji 1610	m ² m ²	 1610,000	 1610,000
				RAZEM	1610,000
3 d.1.1	KNR AT-03 0101-02 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 12 cm wraz z odkuciem, wywozem i utylizacją urobku na odległość do 10km Krotność = 1,2 20	m m	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
4 d.1.1	KNR 2-31 0605-08 z. 01/03 analogia	Remont przepustu betonowego fi40 o długości 6,0m wraz z kompletem robót towarzyszących dla poprawnej realizacji zadania (m.in. roboty ziemne, rozbiórkowe, utylizacja, zakup i dostarczenie materiału, umocnienie wlotów - wykonanie nowych ścianek czołowych z kamienia na ławie betonowej) 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.2		ROBOTY ZIEMNE CPV 45233320-8			
5 d.1.2	KNR 2-01 0507-05 analogia	Reprofilacja rowów wraz z ich czyszczeniem, uzupełnieniem i wbudowaniem materiału z urobku w skarpy. Nadmiar należy przewidzieć do załadunku i utylizacji na odległość do 10km. 200	m ² m ²	 200,000	 200,000
				RAZEM	200,000
6 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 60	m ² m ²	 60,000	 60,000
				RAZEM	60,000
7 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów, zatoki w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm 30	m ² m ²	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
8 d.1.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie urobku spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją 94,6	m ³ m ³	 94,600	 94,600
				RAZEM	94,600
9 d.1.2	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 790	m ² m ²	 790,000	 790,000
				RAZEM	790,000
1.3		PODBUDOWY CPV 45233300-2			
10 d.1.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04 analogia	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku średnioziarnistego gr.10 cm, 60	m ² m ²	 60,000	 60,000
				RAZEM	60,000
11 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Uzupełnienie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu do 10 cm - warstwa wyrównawcza z kruszywa Krotność = 0,5 350	m ² m ²	 350,000	 350,000
				RAZEM	350,000
12 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 30	m ² m ²	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 6 d.1.3 0108-02 analogia	Mechaniczne wyrównanie istniejącej nawierzchni drogowej, betonem asfaltowym 4-8cm. 1610	m ² m ²	 1610,000	 1610,000
1.4		NAWIERZCHNIE CPV 45233100-0		RAZEM	1610,000
14	KNR 2-31 d.1.4 1004-07 analogia	Oczyszczenie i skropienie podbudowy i nawierzchni drogowej asfaltem - należy przyjąć komplet robót dla każdej z warstw asfaltowych 3220	m ² m ²	 3220,000	 3220,000
15		WARSTWA WZMACNIAJĄCA GRUNT POD WARSTWY TECHNOLOGICZNE Z GEOSIATKI (MIN. 120/120kN)		RAZEM	3220,000
15	KNR AT-04 d.1.4 0101-01 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geosiatki (min. 120/120kN) 1610	m ² m ²	 1610,000	 1610,000
16		NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO O GRUBOŚCI PO ZAGĘSZCZENIU 4 CM (WARSTWA ŚCIERALNA)		RAZEM	1610,000
16	KNNR 6 d.1.4 0309-02 analogia	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 1610	m ² m ²	 1610,000	 1610,000
17		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ O WYM. 15-17 CM NA 5CM MIAŁE KAMIENNYM 0/5,6mm (SKRAJNY RZĄD KOSTKI UŁOŻYĆ NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPREM C12/15)		RAZEM	30,000
17	KNR 2-31 d.1.4 0205-04 analogia	Nawierzchnia z z kostki kamiennej o wym. 15-17 cm na 5cm miałe kamiennym 0/5,6mm (skrajny rząd kostki ułożyć na ławie betonowej z oporem C12/15) 30	m ² m ²	 30,000	 30,000
18		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z KRUSZYWA ŁAMANEGO NATURALNEGO 0/31,5mm DOMIAŁOWANEGO GÓRNĄ WARSTWĄ ODSIEWKĄ BAZALTOWĄ 0-5mm - WARSTWA O GRUBOŚCI PO ZAGĘSZCZENIU 20 CM		RAZEM	60,000
18	KNR 2-31 d.1.4 0114-05 0114-06 analogia	Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm domiałowanego górną warstwą odsiewką bazaltową 0-5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 60	m ² m ²	 60,000	 60,000
19		POBOCZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE - WARSTWA 10CM WRAZ Z POWIERZCHNIOWYM DOMIAŁOWANIEM ODSIEWKĄ BAZALTOWĄ 0-5mm. WYKONANIE WARSTWY PO WCZEŚNIEJSZYM UWZGLĘDNIENIU W WYCENIE PRZEDMIOTOWEJ POZYCJI PRAC POLEGAJĄCYCH NA ŚCIECIU ISTNIEJĄCEGO POBOCZA DO GR.20CM, WYKONANIU KORYTA, WYWOZIE I UTYLIZACJI UROBKU, WYPROFILOWANIU NIERÓWNOŚCI I ZAGĘSZCZENIU KORYTA POD WARSTWĘ PODBUDOWY Z KRUSZYWA, DOCELOWE WYKONANIE WARSTWY Z KRUSZYWA I JEJ ZAGĘSZCZENIU		RAZEM	700,000
19	KNR 2-31 d.1.4 0114-05 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie - warstwa 10cm wraz z powierzchniowym domiałowaniem odsiewką bazaltową 0-5mm. Wykonanie warstwy po wcześniejszym uwzględnieniu w wycenie przedmiotowej pozycji prac polegających na ścięciu istniejącego pobocza do gr.20cm, wykonaniu koryta, wywozie i utylizacji urobku, wyprofilowaniu nierówności i zagęszczeniu koryta pod warstwę podbudowy z kruszywa, docelowe wykonanie warstwy z kruszywa i jej zagęszczeniu 700	m ² m ²	 700,000	 700,000
1.5		ELEMENTY ULIC CPV 45233100-0		RAZEM	700,000
20	KNR 2-31 d.1.5 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem C12/15 30	m m	 30,000	 30,000
1.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE CPV 45233253-7		RAZEM	30,000
21	KNR 2-01 d.1.6 0507-04 analogia	Profilowanie skarp i nasypów/rowów wraz z zagęszczaniem materiału z odwodu urobku i utylizacją nadmiaru istniejącego gruntu. W przypadku braków w materiale do wbudowania należy uwzględnić potrzebę zakupu i dowozu gruntu 1500	m ² m ²	 1500,000	 1500,000
1.7		ODWODNIENIE I URZĄDZENIA OBCE - KOD CPV: 45232451-8		RAZEM	1500,000
22	KNNR 4 d.1.7 1424-02 analogia	Wymiana uszkodzonej studzienki ściekowej ulicznej betonowej o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, nową pokrywą wraz z kompletem robót ziemnych i towarzyszących dla poprawnej realizacji zadania. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
23		WYMIANA USZKODZONEGO ODCINKA PRZKANALIKA 160/210mm WRAZ Z KOMPLETEM ROBÓT ZIEMNYCH I TOWARZYSZĄCYCH DLA POPRAWNEJ REALIZACJI ZADANIA.		RAZEM	8,000
23	KNNR 4 d.1.7 1424-02 analogia	Wymiana uszkodzonego odcinka przkanalika 160/210mm wraz z kompletem robót ziemnych i towarzyszących dla poprawnej realizacji zadania. 8	m m	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000