

Przedmiar robót na remont odcinka drogi powiatowej nr 1177P, w m. Grabówka

Lp	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość
Element nr 1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
[CPV: 71322500-6 Usługi inżynierii projektowej w zakresie ruchu drogowego]			
1	KALKULACJA INDYWIDUALNA Opracowanie i wdrożenie projektu tymczasowej organizacji ruchu oraz utrzymaniene zaprojektowanego oznakowania na czas prowadzenia robót	ryczałt	1
[CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg]			
2	KNNR 1 0111-0100 [D.01.01.01.] Roboty pomiarowe - wytyczenie granic, niwelacja podłużna i poprzeczna na jezdni z odtworzeniem trasy drogowej i wyznaczeniem punktów charakterystycznych pod ułożenie warstw konstrukcyjnych wraz z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą całości wykonanych robót	ryczałt	1
[CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]			
3	KNR AT-03 0102-0100 [D-05.03.11.] Wykonanie frezowania profilującego jezdni na początkowym i końcowym odcinku robót oraz na skrzyż. (wcinki) o śred. grub. 4 cm (materiał z frezowania do wbudowania w przyległe poboczne drogi)	m ²	121,1
4	KNNR 6 0806-0200 [D.01.02.04.] Rozbiórka betonowych krawężników ulicznych na podsypce cementowo piaskowej wraz z wywozem gruzu i jego utylizacją	mb	63,0
5	KNNR 6. 0805-0600 KNNR 6 0806-0200 [D.01.02.04.] Rozbiórka chodnika betonowego z obrzeżem chodnikowymi wraz z wywozem gruzu i jego utylizacją	m ²	7,5
[CPV: 77340000-5 Usługi okrzyszowania drzew oraz przycinania krzewów]			
6	KNR 2-21 0701-0100 [D-01.02.01.] Karczowanie krzewów, samosiejek oraz odrostów przy drzewach wraz z wywozem i utylizacją urobku	mb	67,0
7	KNR 2-21 0701-0300 [D-01.02.01.] Usunięcie odrostów przy drzewach oraz redukcja i przycięcie ich korony w skrajni drogowej wraz z wywozem i utylizacją urobku	szt.	10
[CPV: 45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby]			
8	KNR 2-01 0126-0100 [D-01.02.02.] Przygotowanie terenu w koronie drogi - zdjęcie warstwy humusu o grub. do 10 cm pod pobocznymi wraz z ich profilowaniem i oczyszczeniem krawędzi jezdni oraz wywozem i utylizacją urobku	m ²	1 889,7
[CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]			
9	KNR 2-31 1106-0100 [D-05.03.17.] Remont częściowy nawierzchni bitumicznej jezdni mieszanką mineralno-asfaltową AC 11W-50/70, śred. grub. 4 cm, z obcięciem uszkodzonych miejsc, oczyszczeniem dna i skropieniem emulsją (lub asfaltem) w ilości 0,8 kg/m ² wraz z uprzątnięciem i utylizacją rumoszu	m ²	30,00
10	KNNR 6 0107-0100 [D-04.04.02.] Wykonanie wyrównania profilu zaniżonej zatoki autobusowej mieszanką kruszyw niezwiązanych C _{50/30} (kłincem 0/16 mm) o śred. grub. warstwy 12,5 cm po zagęszczeniu	m ²	140,0
11	KNR 2-31 1002-0400 [D-05.08.03.] Wykonanie powierzchniowego utrwalenia na spękanej nawierzchni jezdni emulsją asfaltową i grysem bazaltowym o frakcji 5/8 mm	m ²	65,0

Element nr 2. JEZDNIA				
[CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]				
12	KNNR 6 0403-0400 [D.08.01.01.] Ustawienie krawężników betonowych na zatoce autobusowej o wym. 15x30 cm, wystających 15 cm wraz z wykonaniem rowka i ławy betonowej na podsypce piaskowo-cementowej	m	58,0	
13	KNNR 6 0308-0100 [D-05.03.05w] KNNR 6 1005-0700 [D-04.03.01.] Ułożenie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W-50/70 (dla KR 2) grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm z transportem mieszanki i skropieniem warstwy istniejącej emulsją (lub asfaltem) w ilości 0,8 kg/m2	m ²	4 987,8	
14	KNNR 6 0309-0200 [D-05.03.05s] KNNR 6 1005-0700 [D-04.03.01.] Ułożenie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S-50/70 (dla KR 2), grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm z transportem mieszanki i skropieniem warstwy wiążącej emulsją (lub asfaltem) w ilości 0,8 kg/m2	m ²	5 008,9	
Element nr 3. ZJAZDY				
[CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg]				
15	KNNR 6 0102-0300 [D-04.01.01] Roboty ziemne - wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni zjazdu wraz z wywozem urobku i jego utylizacją	m ³	53,4	
16	KNNR 6 0106-0500 [D-04.02.01.] Wykonanie warstwy odcinającej z piasku zagęszczanej mechanicznie, grubość warstwy 10 cm	m ²	178,0	
17	KNNR 6 0204-0600 [D-04.04.02.] Wykonanie nawierzchni warstwy dolnej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{50/30} (tłuczeń o uziarnieniu 31,5/63 mm), grub. warstwy 20 cm po zagęszczeniu	m ²	170,5	
[CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]				
18	KNNR 6 0308-0200 [D-05.03.05w] KNNR 6 1005-0700 [D-04.03.01.] Ułożenie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W-50/70, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm z transportem mieszanki i skropieniem podbudowy tłuczniowej emulsją (lub asfaltem) w ilości 0,8 kg/m2	m ²	163,3	
19	KNNR 6 0309-0200 [D-05.03.05s] KNNR 6 1005-0700 [D-04.03.01.] Ułożenie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S-50/70, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm z transportem mieszanki i skropieniem warstwy wiążącej emulsją (lub asfaltem) w ilości 0,8 kg/m2	m ²	160,0	
Element nr 4. CHODNIKI				
[CPV: 45111200-0 Przygotowanie terenu i roboty ziemne]				
20	KNR 2-31 0101-0100 KNR 2-31 0101-0200, [D-04.01.01] Roboty ziemne - wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni chodnika wraz z wywozem urobku i jego utylizacją	m ³	5,5	
[CPV: 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych]				
21	KNNR 6 0404-0300, KNR 2-31 0402-0400 [D.08.03.01.] Ustawienie obrzeży wysokich o wymiarach 8x30 cm całkowicie wtopionych wraz z wykonaniem rowka i ławy betonowej na podsypce piaskowo - cementowej	mb.	21,3	
22	KNNR 6 0106-0500 [D-04.02.01.] Wykonanie warstwy odcinającej z piasku zagęszczonego mechanicznie, grubość warstwy 10 cm wraz z wykonaniem profilowania i zagęszczeniu podłoża	m ²	27,5	
23	KNNR 6 0109-0100 [D-04.06.01.] Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C _{5/6} , grub. warstwy 10 cm po zagęszczeniu	m ²	27,5	
24	KNR 2-31 0511-0300 [D-05.03.23.] Wykonanie nawierzchni chodnika z prefabrykowanej kostki beton. BEHATON, grub. 8 cm, fazowej, w kolorze szarym, na podsypce cementowo piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	27,5	

Element nr 5. ROBOTY ODWODNIENIOWE			
[CPV: 45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe]			
25	KNNR 6 0204-0500 [D-06.03.01.] Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{50/30} (kliniec o uziarnieniu 0/31,5 mm), grub. warstwy 10 cm po zagęszczeniu do poziomu krawędzi jezdni	m ²	1 899,7
[CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów]			
26	KNNR 6 1302-0200 [D-06.04.01.] Konserwacja rowów przydrożnych, trapezowych (profilowanie skarp i ich udroźnienie) koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ z transportem i utylizacją urobku samochodami samowładowczymi	mb	1 307,5
27	KNNR 6 1302-0200 [D-06.04.01.] Konserwacja rowów przydrożnych - oczyszczenie, odchwaszczenie oraz usunięcie krzewów i odrostów wraz z wywozem i utylizacją urobku	mb	146,0
Element nr 6. OZNAKOWANIE POZIOME			
[CPV: 34922100-7 Oznakowanie drogowe]			
28	KNNR 6 0705-0300 [D-07.01.01.] Wykonanie oznakowania poziomego, grubowarstwowego wg. projektu stałej organizacji ruchu	m ²	6,5
Element nr 7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
[CPV: 45112300-8 Rekultywacja gleby]			
29	KNNR 1 0501-0100 0507-0100 [D-09.01.01.] Pielęgnacja zieleni wraz z miejscową ich odbudową i plantowaniem oraz z humusowaniem i obsianiem trawą	m ²	33,2