

KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA DROGOWA

NAZWA OPRACOWANIA : Rozbudowa ul. Dywizjonu 303 z sięgaczem w zakresie budowy nawierzchni jezdni, zjazdów, chodników wraz z budową kanalizacji deszczowej, kanału technologicznego, oświetlenia ulicznego oraz przyłączy sanitarnych i wodociągowych.

ADRES: Ulica Dywizjonu 303 wraz z sięgaczem w Sokółce

INWESTOR: Burmistrz Sokółki
Plac Kościuszki 1
16-100 Sokółka

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
Funkcja	Imię i Nazwisko / nr Upr. Bud.	Podpis
BRANŻA DROGOWA		
PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Aszurkiewicz PDL/0027/POOD/12	

Białystok, dnia 31.03.2017 r.

Lp.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	D.01.01.01 ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH				
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.309+0.035 = 0.344		
d.1.1	2 Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1		
	Razem dział: D.01.01.01 ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH				
1.2	D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU LUB // DARNINY/				
d.1.2	3 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²	1700		
	Razem dział: D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU LUB // DARNINY/				
	Razem dział: D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2	D. 02.00.01 ROBOTY ZIEMNE				
2.1	D. 02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT.				
d.2.1	4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. wraz z utylizacją. Wartość zgodnie z tabelą robót ziemnych, tabelą robót na zjazdach oraz dodatkiem na roboty ziemne przy sięgaczu i placu przeciwpożarowym. Roboty na odkład.	m ³	1148.34+ 176.4+80+ 260 = 1664.740		
d.2.1	5 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. Pozycja dotyczy pozyskania gruntu niewysadzinowego do wbudowania w nasyp. Ilość wg tabeli robót ziemnych.	m ³	23.04		
	Razem dział: D. 02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT.				
2.2	D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW				
d.2.2	6 Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spy-charkami w gruncie kat. I-II	m ³	23.04		
d.2.2	7 Transport wody beczkowozem-samochodem na odl. do 1 km z napełnianiem z wodociągu	m ³	23.04*0.03 = 0.691		
	Razem dział: D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW				
	Razem dział: D. 02.00.01 ROBOTY ZIEMNE				
3	D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1	D.03.02.01a REGULACJA PIONOWA STUDNI INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ				
d.3.1	8 Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt	30		
d.3.1	9 Regulacja pionowa studni kanalizacji sanitarnej i deszczowej	szt	21		
	Razem dział: D.03.02.01a REGULACJA PIONOWA STUDNI INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ				
	Razem dział: D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
4	D. 04.00.00. PODBUDOWY				
4.1	D. 04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA				
d.4.1	10 Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników, zjazdów, jezdni, sięgacza i placu przeciwpożarowego.	m ²	2000+331+ 870 = 3201.000		
	Razem dział: D. 04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA				
4.2	D.04.02.02 WARSTWA MROZOOCHRONNA				
d.4.2	11 Warstwa mrozochronna pod jezdnią, placem przeciwpożarowym i sięgaczem zagęszczana mechanicznie o grubości 20 cm układana w dwóch warstwach po 10 cm. Wartość z odsadzkami pod krawężniki. Krotność = 2	m ²	1.12*2000 = 2240.000		
d.4.2	12 Warstwa mrozochronna pod zjazdami o grubości 15 cm.	m ²	331		
	Razem dział: D.04.02.02 WARSTWA MROZOOCHRONNA				
4.3	D. 04.04.01 PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE				
d.4.3	13 Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm pod jezdnią, sięgaczem i placem przeciwpożarowym.	m ²	2000		
d.4.3	14 Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm pod zjazdami.	m ²	331		
d.4.3	15 Warstwa podbudowy chodnika z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²	870		
	Razem dział: D. 04.04.01 PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE				
	Razem dział: D. 04.00.00. PODBUDOWY				
5	D. 05.00.00 NAWIERZCHNIE				
5.1	D. 05.03.23 NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ				
d.5.1	16 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Dotyczy jezdni, placu przeciwpożarowego i sięgacza.	m ²	2000		

Lp.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17 d.5.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja dotyczy zjazdów.	m ²	331		
Razem dział: D. 05.03.23 NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ					
Razem dział: D. 05.00.00 NAWIERZCHNIE					
6 D. 07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
6.1 D. 07.01.01 OZNAKOWANIE POZIOME					
18 d.6.1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową (oznakowanie cienkowarstwowe).	m ²	2.3		
Razem dział: D. 07.01.01 OZNAKOWANIE POZIOME					
6.2 D. 07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE					
19 d.6.2	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2		
20 d.6.2	Pionowe znaki drogowe - tarcze	szt.	5		
21 d.6.2	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego: słupki kra- wędziowe U-2	szt	13		
Razem dział: D. 07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE					
Razem dział: D. 07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
7 D. 08.00.00 ELEMENTY ULIC					
7.1 D. 08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE					
22 d.7.1	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej.	m	735		
Razem dział: D. 08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE					
7.2 D.08.02.02 CHODNIKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ					
23 d.7.2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	870		
Razem dział: D.08.02.02 CHODNIKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ					
7.3 D.08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE					
24 d.7.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	470		
25 d.7.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. Wartość jak w ta- beli robót na zjazdach.	m	124.6		
Razem dział: D.08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE					
Razem dział: D. 08.00.00 ELEMENTY ULIC					
8 D. 09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA					
8.1 D. 09.01.01 ZIELEŃ DROGOWA (TRAWNIKI, DRZEWA, KRZEWY, KWIETNIKI)					
26 d.8.1	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	50		
Razem dział: D. 09.01.01 ZIELEŃ DROGOWA (TRAWNIKI, DRZEWA, KRZEWY, KWIETNIKI)					
Razem dział: D. 09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA					
9 D.10.00.00 INNE ROBOTY					
9.1 D.10.99.98 Kanał teletechniczny					
27 d.9.1	Studnia kablowa SK-1 z lekką ramą i pokrywą - dostarcze- nie i wbudowanie.	szt	5		
28 d.9.1	Wykonanie kanału teletechnicznego z rury pełnej HDPE śr. 200mm	m	295		
Razem dział: D.10.99.98 Kanał teletechniczny					
9.2 D.10.99.99 POZOSTAŁE					
29 d.9.2	Projekt organizacji ruchu na czas budowy oraz oznakowa- nie budowy na czas trwania robót	kpl	1		
Razem dział: D.10.99.99 POZOSTAŁE					
Razem dział: D.10.00.00 INNE ROBOTY					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: