

KOSZTORYS OFERTOWY - ZAŁĄCZNIK 2						
PRZEBUDOWA CHODNIKA DLA PIESZYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ZABEZPIECZENIEM SKARPY W CIĄGU ULICY POWIATOWEJ NR 1358R UL. WYSZYŃSKIEGO W ROPCZYCACH OD KM 0+347,25 DO KM 0+444,50						
Poz.	Podstawy [Nr STWiORB/ CPV]	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót)	Nazwa jednostki	Ilość jednostek	Cena jednostkowa	Wartość
I	WYMAGANIA OGÓLNE (DZIAŁ OGÓLNY)					
A	SST 00.00.00	KOSZT DOSTOSOWANIA SIĘ DO WYMAGAŃ WARUNKÓW KONTRAKTU				
x	00.00.00	Koszt dostosowania się do warunków kontraktowych				
1.1	00.00.00	Wykonanie i zatwierdzenie projektu oznakowania robót i organizacji ruchu na czas prowadzenia robót (4 egz.) wraz z zakupem, ustawieniem, rozbiórką (po zakończeniu robót) i utrzymaniem oznakowania w trakcie realizacji robót	ryczałt	1,00		
1.3	00.00.00	Wykonanie wyznaczenia granic pasa drogowego (I.P.D.) w terenie wraz z wyniesieniem i zastabilizowaniem słupkami PD	ryczałt	1,00		
RAZEM [A]						
OGÓŁEM [II]: WYMAGANIA OGÓLNE (DZIAŁ OGÓLNY)						
II	PRZEBUDOWA CHODNIKA DLA PIESZYCH W CIĄGU DP (ROBOTY DROGOWE)					
B	SST 01.00.00 CPV 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
x	01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych				
2	01.01.01.22	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,10		
x	01.02.01	Usunięcie drzew lub krzaków				
3	01.02.01.11	Karczowanie drzew o średnicy 10-35cm	szt	12,00		
4	01.02.01.22	Karczowanie krzaków i poszycia	m ²	20,00		
x	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu i darniny				
5	01.02.02.13	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 25 cm z darniną do późniejszego wykorzystania	m ²	214,00		
x	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
6	01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa, gr. w-wy około 25 cm	m ²	212,94		
7	01.02.04.21	Rozebranie nawierzchni z kruszywa, gr. w-wy około 10 cm	m ²	23,10		
8	01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych, gr. w-wy około 5cm	m ²	66,52		
9	01.02.04.24	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m ²			
10	01.02.04.41	Rozebranie krawężników i obrzeży betonowych na ławie betonowej	m	196,00		
11	01.02.04.32	Rozebranie i odtworzenie ogrodzeń	m	80,00		
12	01.02.04.91	Rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami	m	15,80		
RAZEM [B]						
C	SST 02.00.00 CPV 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby				
13	02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład	m ³	150,10		
x	02.03.01	Wykonanie nasypów				
14	02.03.01.11	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu	m ³	202,64		
RAZEM [C]						
D	SST 03.00.00 CPV 45231000-5	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych				
x	03.02.01	Kanalizacja deszczowa				
15	03.02.01.22	Przykanaliki deszczowe	m	35,50		
16	03.02.01.42	Wykonanie studzienek ściekowych z kregów betonowych o średnicy ø50cm, z wpustem żeliwnym typu ciężkiego	szt	4,00		
RAZEM [D]						

E	SST 04.00.00 CPV 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
17	04.01.01.15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat I-VI, głębok. koryta ponad 20cm	m ²	20,50		
x	04.02.01	Warstwy odcinające				
18	04.02.01.22	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku, gr. w-wy po zagęszczeniu 15cm	m ²	20,50		
x	04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
19	04.04.02.11	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 15cm	m ²	146,50		
x	04.05.01	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem				
20	04.05.01.41	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem, gr. w-wy 15cm, Rm=1,5Mpa	m ²	45,00		
RAZEM [E]						
F	SST 05.00.00 CPV 45233000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
21	04.03.01 05.03.05.C	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm	m ²	43,70		
RAZEM [F]						
G	SST 06.00.00 CPV 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków				
22	06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m ²	252,00		
23	06.01.01.66	Umocnienie dna rowów i ścieków płytami prefabrykowanymi ażurowymi	m ²	13,65		
x	06.02.01	Przepusty pod zjazdami				
24	06.02.01.14	Przepusty z rur polietylenowych pod zjazdami o średnicy wew. 40 cm	m	18,00		
x	06.04.01	Rowy/roboty remontowe i utrzymaniowe/				
25	06.01.01.20	Oczyszczenie rowów i elementów urządzeń odwodnienia drogi	m	34,00		
26	03.01.01.60	Wykonanie ścianek czołowych przepustów	szt.	4,00		
x	06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy				
27	06.03.01.32	Uzupełnienie poboczy wysiewką kamienną o gr. w-wy 15 cm	m ²	69,50		
RAZEM [G]						
H	SST 07.00.00 CPV 45233000-9	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	07.06.01	Ogrodzenia dróg				
28	07.06.01.11	Ustawienie ogrodzenia z siatki	m	70,00		
29	07.06.01.21	Ustawienie furtek	szt.	1,00		
30	07.06.01.22	Ustawienie bram otwieranych	szt.	2,00		
RAZEM [H]						
I	SST 08.00.00 CPV 45233000-9	ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	08.01.01	Krawężniki betonowe				
31	08.01.01.21	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na lawie betonowej z oporem	m	98,00		
x	08.02.02	Chodnik z brukowej kostki betonowej				
32	08.02.02.10	Wykonanie chodnika "na szlaku" z kostki brukowej betonowej o gr. 6cm	m ²	146,50		
33	08.02.02.21	Wykonanie chodnika na zjazdach z kostki kolorowej brukowej betonowej o gr. 8 cm	m ²	25,00		
x	08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe				
34	08.03.01.12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm	m	108,40		
x	08.05.01	Ścieki uliczne				
35	08.05.01.11	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych typu "korytko muldowe" o wymiarach 60x50x15cm	m	56,00		
x	08.05.06	Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej				
36	08.05.06a	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej	m	97,00		
RAZEM [I]						

J	SST 10.00.00 CPV 45233000-9	INNE ROBOTY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	10.01.01	Konstrukcje oporowe				
37	10.01.01.10	Wykonanie ubezpieczenia skarpy korpusu drogi koszami kamienno-siatkowymi (gabiony)	m ³	23,05		
x	M.11.01.07	Ścianki szczelne				
38		Wykonanie ścianek szczelnych z grodzic stalowych	m	19,00		
x	M 29.54.05.35	Wykonanie narzutu kamiennego				
39	M 29.54.05.35	Wykonanie narzutu kamiennego - umocnienie wylotów przykanalików na skarpę	m ²	23,00		
RAZEM [J]						
OGÓŁEM [II]: ROBOTY DROGOWE						
III	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII ENERGETYCZNYCH - ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH (ROBOTY ELEKTRYCZNE)					
K	SST 01.03.01 CPV 45231400-9	Zabezpieczenie podziemnych kablowych linii energetycznych				
x	01.03.02	Zabezpieczenie kablowych linii energetycznych				
40	01.03.02.11	Zabezpieczenie doziemnego okablowania energetycznego eS	m	22,00		
RAZEM [K]						
OGÓŁEM [III]: ROBOTY ELEKTRYCZNE						
IV	ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ TELETECHNICZNYCH (ROBOTY TELEKOMUNIKACYJNE) - BRANŻA TELETECHNICZNA-					
L	SST D01.03.04 CPV 45111000-8	PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH SIECI TELEKOMUNIKACYJNYCH Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii telekomunikacyjnych.				
41	KNR/TPSA	Przebudowa linii telekomunikacyjnych Orange	szt.	4,00		
RAZEM [L]						
OGÓŁEM [IV]: ROBOTY TELETECHNICZNE						
V	PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ (ROBOTY WODNO-KANALIZACYJNE) - BRANŻA SANITARNA -					
M	SST 01.03.05 CPV 45231300-8 CPV 45232150-8	Przebudowa podziemnych linii wodociągowych Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody				
x	01.03.05	Zabezpieczenie podziemnych linii wodociągowych				
42	D.01.03.05	Regulacja naziemnej armatury wodociągowej	szt.	2,00		
43	KNR-W 2-19 0306-06 01.03.05.20	Roboty ziemne	m ³	14,04		
44	KNR-W 2-19 0306-06 01.03.05.20	Roboty montażowe	kpl.	10,00		
RAZEM [M]						
V	PRZEBUDOWA PODZIEMNYCH LINII GAZOWYCH - BRANŻA SANITARNA -					
N	SST 01.03.05 CPV 45231220-3	PRZEBUDOWA PODZIEMNYCH LINII GAZOWYCH PRZY PRZEBUDOWIE I BUDOWIE DRÓG Roboty budowlane w zakresie budowy i przebudowy gazociągów				
x	01.03.05.20	Przebudowa i zabezpieczenie istniejącego gazociągu				
45	KNR 1.4.1	Przekroczenie drogi powiatowej przewiertem sterowanym	m	16,00		
46	KNR-W 2-19 0306-06 01.03.05.20	Roboty montażowe	kpl.	16,00		
RAZEM [N]						
OGÓŁEM [V]: BRANŻA SANITARNA						
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:						
PODATEK VAT 23%:						
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO:						