

FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa zespołu ulic Raclawicka, Leśna w Gubinie - ETAP 2

Nr	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość	Jedn.	Cena jedn.	Wartość (brutto)
					(brutto) PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
I						
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych rob. ziemnych w terenie płaskim	0,325	km		
2	D.01.02.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy średnio 20 cm ze składowaniem nadmiaru na składowisku Wykonawcy lub miejscu wskazanym przez Inwestora (do 10km)	410,21	m2		
3	D.01.02.04.	Rozebranie nawierzchni bitumicznej jezdni drogi głównej śred. grub. 7 cm (jezdni drogi głównej + przyległe skrzyżowania wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy lub miejscu wskazanym przez Inwestora (do 10km)	324,25	m2		
4	D.01.02.04.	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego jezdni drogi głównej śred. grub. 15 cm (jezdni drogi głównej + przyległe skrzyżowania) wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy lub miejscu wskazanym przez Inwestora (do 10km)	33,55	m2		
5	D.01.02.04.	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego zjazdów śred. grub. 20 cm wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy lub miejscu wskazanym przez Inwestora (do 10km)	50,60	m2		
6	D.01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej 15x17cm wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Zamawiającego	33,55	m2		
7	D.01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych 35x35cm (chodnik podjazdy) wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy lub miejscu wskazanym przez Inwestora (do 10km)	45,90	m2		
8	D.01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej (chodnik podjazdy, ciąg pieszo-rowerowy) wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy lub miejscu wskazanym przez Inwestora (do 10km)	50,60	m2		
9	D.01.02.04.	Rozbiórka krawężników kamiennych 10x30cm 15x30cm 17x26cm wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Zamawiającego	11,50	mb		
10	D.01.02.04.	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30cm wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy lub miejscu wskazanym przez Inwestora (do 10km)	125,15	mb		
11	D.01.02.04.	Rozbiórka obrzeży betonowych 6x25cm wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy lub miejscu wskazanym przez Inwestora (do 10km)	89,80	mb		
II						
ROBOTY ZIEMNE						
12	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów z piasku (najlepiej średnioziarnistego, materiał pozyskać z kopalni) - warstwa uzupełniająca pod ciągami pieszymi oraz profilowanie poboczyśred. miąższości w-wy 10cm	51,65	m3		
III						
ODWODNIENIE						
13	D.03.02.01.	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem.	3,00	kpl.		
14	D.03.02.01.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku na składowisko Wykonawcy.	1,92	m3		
15	D.03.02.01.	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV wraz z wywiezieniem urobku na składowisko Wykonawcy	55,00	m3		
16	D.03.02.01.	Umocnienie pełne ścian wykopów z rozbiórką palami szalunkowymi stal.w gruntach suchych.Dodatek za każdy rozpoczęty 1 m szer.wykopu o głęb.3 m. Grunt kat.I-IV	165,00	m2		
17	D.03.02.01.	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów. Zagęszczanie warstwami grub.25 cm. Grunt kat.III-IV	55,00	m3		
18	D.03.02.01.	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm pod kanały i obiekty	81,68	m2		
19	D.03.02.01.	Studzienki kanalizacyjne systemowe z tworzywa TEGRA 600 z wpustem chodnikowym bocznym D250 i osadnikiem H=0.90 m oraz syfonem. Zamknięcie rurą teleskopową z wpustem ulicznym, kineta stud. z PP	2,00	szt.		
20	D.03.02.01.	Studzienki kanalizacyjne systemowe z tworzywa TEGRA 600 z wpustem ulicznym D400 i osadnikiem H=0.90 m oraz syfonem. Zamknięcie rurą teleskopową z wpustem ulicznym, kineta stud. z PP	2,00	szt.		

Nr	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość	Jedn.	Cena jedn. (brutto)	Wartość (brutto)
					PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
21	D.03.02.01.	Nakłady materiałów na 1,0 m (rura) przyłącza wodociągowego z rur PVC łączonych na wcisk i uszczelkę gumową. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 200mm.	27,50	m		
22	D.03.02.01a.	Regulacja pionowa wpustów deszczowych zlokalizowanych w jezdni wraz z montażem syfonu.	2,00	kpl.		
23	D.03.02.01a.	Regulacja pionowa włączów studni rewizyjnych zlokalizowanych w jezdni	3,00	kpl.		
24	D.03.02.01a.	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych zlokalizowanych w jezdni	6,00	kpl.		
25	D.03.02.01a.	Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych zlokalizowanych w chodniku	10,00	kpl.		
26	D.03.02.01a.	Regulacja pionowa zaworów sieci gazowej zlokalizowanych w chodniku	3,00	kpl.		
27	D.03.02.01a.	Regulacja pionowa zaworów sieci gazowej zlokalizowanych w jezdni	5,00	kpl.		
IV	PODBUDOWY					
28	D.04.01.01.	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne ciągu pieszo-rowerowego na głębokość do 20cm, w gruntach kat.II-IV z odwozem gruntu na składowisko Wyknavcy lub miejscu wskazanym przez Inwestora (do 10km)	26,17	m2		
29	D.04.01.01.	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni zjazdów i zatok postojowych na średnią głębokość 35cm, w gruntach kat.II-IV z odwozem gruntu na składowisko Wyknavcy lub miejscu wskazanym przez Inwestora (do 10km)	509,17	m2		
30	D.04.01.01.	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni drogi głównej w miejscach poszerzenia, przebudowy skrzyżowań i zjazdów publicznych na średnią głębokość 50cm, w gruntach kat.II-IV z odwozem gruntu na składowisko Wyknavcy lub miejscu wskazanym przez Inwestora (do 10km)	1 147,06	m2		
31	D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	1 733,31	m2		
32	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm pod nawierzchnię z betonowej kostki brukowej ciągu pieszo-rowerowego,	26,17	m2		
33	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm pod nawierzchnię zjazdów oraz zatok postojowych	189,69	m2		
34	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm pod nawierzchnię jezdni drogi głównej	1 411,14	m2		
35	D.04.05.01a	Warstwa wzmocnionego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa, grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm: pod nawierzchnię jezdni drogi głównej w miejscach poszerz., przebudowy skrzyżowań, zatok postojowych oraz zjazdów publicznych	1 466,54	m2		
36	D.04.07.01a	Warstwa podbudowy bitumicznej z AC16P grub.warstwy po zagęszczeniu 9 cm.: pod nawierzchnię jezdni drogi głównej w miejscach poszerzenia, przebudowy skrzyżowań oraz zjazdów publicznych	319,48	m2		
V	NAWIERZCHNIE					
37	D.05.03.13.	Warstwa ścieralna z AC11S, grub.warstwy po zagęszczeniu 5 cm.	319,48	m2		
38	D.05.03.23a.	Warstwa ścieralna z kostki betonowej typu "behaton" grub. 8 cm, kolor: grafit; na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5cm	1 091,66	m2		
39	D.05.03.23a.	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej typu "holland" grub. 8 cm kolor: żółta; na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5cm:	106,31	m2		
40	D.05.03.23a.	Nawierzchnia ciągu pieszo-rowerowego z kostki betonowej typu "holland" grub. 8 cm kolor: grafit-żółta, ; na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5cm	26,17	m2		
41	D.05.03.23a.	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej typu "holland" grub. 8 cm kolor: grafit; na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5cm	189,69	m2		
VI	ROBOTY WYKONCZENIOWE					
42	D.06.01.01.	Humusowanie poboczy z obsianiem mieszkanką traw niskich przy grubości warstwy humusu 10cm; materiał z dowozu:	410,21	m2		

Nr	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość	Jedn.	Cena jedn. (brutto)	Wartość (brutto)
					PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
43	D.06.03.01.	Plantowanie i uzupełnianie humusem terenów zielonych. Materiał z dowozu.	451,57	m2		
VI OZNAKOWANIE						
44	D.07.02.01.	Oznakowanie pionowe - tarcze znaków	5,00	szt.		
45	D.07.02.01.	Oznakowanie pionowe - słupki	4,00	szt.		
46	D.07.02.01.	Oznakowanie pionowe - demontaż tarcze	6,00	szt.		
47	D.07.02.01.	Oznakowanie pionowe - demontaż słupki	4,00	szt.		
VIII ELEMENTY ULIC						
48	D.08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych drogowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo piaskowej i ławie betonowej z oporem z betonu B15:	564,00	mb		
49	D.08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych "najazdowych" o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo piaskowej i ławie betonowej z oporem z betonu B15:	235,15	mb		
50	D.08.03.01.	Ustawienie betonowych obrzeży chodnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo piaskowej	85,40	mb		
IX USUNIĘCIE KOLIZJI i ZABEZPIECZENIE KABLI TELEKOMUNIKACYJNYCH						
51	ST-10	Odkopanie kabla w gruntach kat. I-IV	26,00	m		
52	ST-10	Wykopanie rowu po nowej trasie kabla w gruntach kat. I-IV	26,00	m		
53	ST-10	Przełożenie kabla ze starego do nowego rowu kablowego	26,00	m		
54	ST-10	Przesunięcie studni kablowej - odkopanie studni, wykonanie wykopu pod nową lokalizację studni, przesunięcie studni w wykopie szerokoprzestrzennym	1,00	szt.		
55	ST-10	Oslonięcie kabla rurą dwudzielną typu A125PS	18,50	m		
56	ST-10	Zasypanie rowu wżłuż osłoniętego kabla z zagęszczaniem gruntu warstwami po 30cm. Grunt z dowozu - piasek średnioziarnisty.	26,00	m		
X ZABEZPIECZENIE KABLI ELEKTROENERGETYCZNYCH						
57	ST-09	Odkopanie kabla w gruntach kat. I-IV	201,00	m		
58	ST-09	Wykopanie rowu po nowej trasie kabla w gruntach kat. I-IV	134,50	m		
59	ST-09	Przełożenie kabla ze starego do nowego rowu kablowego	134,50	m		
60	ST-09	Oslonięcie kabla rurą dwudzielną typu A80PS	91,50	m		
61	ST-09	Oslonięcie kabla rurą dwudzielną typu A160PS	33,00	m		
62	ST-09	Zasypanie rowu wżłuż osłoniętego kabla z zagęszczaniem gruntu warstwami po 30cm. Grunt z dowozu - piasek średnioziarnisty.	201,00	m		
SUMA BRUTTO						