

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	
Zatwierdzam:	

PRZEDMIAR ROBÓT/DW/02/08/2020

Obiekt	Droga dojazdowa wewnętrzna
Rodzaj robót	Budowa odcinka drogi wewnętrznej wraz z chodnikiem i odwodnieniem
Branża	Drogowa
Kod CPV	45233120-6
Lokalizacja	Miejscowość Szczecinek, obręb 0013 Szczecinek, działka nr 273/5, 274/25, 274/30, 308/3
Zamawiający	Burmistrz Miasta Szczecinek Plac Wolności 13 78-400 Szczecinek
Inwestor	Burmistrz Miasta Szczecinek Plac Wolności 13 78-400 Szczecinek
Biuro kosztorysowe	"BIURO" JANUSZ RACZYŃSKI ul. Tulipanowa 16 78-400 Szczecinek
Poziom cen	II kwartał 2020r.

Sporządził mgr inż. Janusz Raczyński

Szczecinek, 4 sierpnia 2020 r.

Droga dojazdowa wewnętrzna

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,1
2	Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin-analogia rozebranie nawierzchni z kostki betonowej polbruk	m2	83,01
3	Transport wewnętrzny samochodem o ładowności do 5t materiałów sztukowych o masie od 1000 do 2000kg z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym-wywóz kostki	t	16,6
4	Nakłady uzupełniające do tablicy 1507 na transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5km ponad 0,5km samochodem skrzyniowym o ładowności do 5t-dodatk do 2km	t	16,6
5	Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 1km krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki	m	40,77
6	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych-do 5km	m3	4,281
7	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	83,01
8	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m3	12,45
9	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych-do 5km	m3	12,45
10	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt	2
11	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	2
12	Transport dłużyc na odległość do 2km	m3	1,12
13	Transport karpiny na odległość do 2km	mp	1,56
14	Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	1,34
15	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc	m3	1,12
16	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi	mp	2,9
2. ROBOTY ZIEMNE			
17	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km-wykonanie koryta pod konstrukcję drogi i chodnika	m3	152,973
18	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych-do 5km	m3	152,973
19	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	397,22
3. KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA			
20	Ława betonowa pod krawężniki	m3	4,875
21	Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m3	3,345
22	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej	m	53,55
23	Krawężniki betonowe przejazdowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce piaskowej	m	36,94
24	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	100,16
4. NAWIERZCHNIA CHODNIK			
25	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	148,6
26	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm C50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	34,2
27	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm-pomniejszenie do 10cm	m2	34,2
28	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	148,6
5. NAWIERZCHNIA DROGA			

PRZEDMIAR ROBÓT

Droga dojazdowa wewnętrzna

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
29	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	248,62
30	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm C50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	248,62
31	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm-dodatek do 20cm	m2	248,62
32	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspce cementowo-piaskowej	m2	248,62
6. ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
33	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	1
34	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m3	7
35	Układanie w wykopie rur ochronnych typ AROT dn 100-rury osłonowe na kable ENERGIA	m	25
36	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	7
7. PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
37	Demontaż rurociągu z polichlorku winylu PCW o średnicy zewnętrznej 160mm	m	10
38	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	3
39	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3	m3	4,6
40	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm-podsypka i zasypka	m2	9,5
41	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk	m	10
42	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	3
43	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	4,6
8. TERENY ZIELONE			
44	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	180
45	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	180
46	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów. Obwód pnia drzewa 5cm mierzony na wysokości 100cm.	szt	5