

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **AMD**

Obiekt : **Rozbudowa ul. Zdroje w Czerwonaku poprzez dobudowę chodnika od posesji nr 56
poprzez dobudowę chodnika od posesji nr 56 do ul. Źródlanej**

Roboty drogowe

Roboty drogowe

Budowa : AMD
Obiekt : Rozbudowa ul. Zdroje w Czerwonaku poprzez dobudowę chodnika od posesji nr 56 poprzez dobudowę chodnika od posesji nr 56 do ul. Źródlanej

PRZEDMIAR ROBÓT

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	01.01.01	WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH		
1	01.01.01	Wytyczenie projektowanej osi	0,170	km
1.2	01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW		
2	01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 26-150 cm	12,000	szt
3	01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 26-150 cm	7,000	szt
4	01.02.01	Mechaniczne karczowanie karpiny i krzewów	0,120	ha
1.3	01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU		
5	01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy 10 cm, 7,5m ³ pozostawić do wykorzystania	370,000	m ²
6	01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku na odległ. do 1 km, samoch. samowylad. ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - wywóz wraz z utylizacją ziemi pochodzącej ze zdjęcia warstwy humusu, uprzednio zmagazynowanego w hałdach	80,400	m ³
7	01.02.02	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku samochodami samowyladowczymi - wywóz wraz z utylizacją ziemi pochodzącej ze zdjęcia warstwy humusu, uprzednio zmagazynowanego w hałdach - zwiększenie odległości transportu do 10km Krotność=18	80,400	m ³
1.4	01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC		
8	01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	33,200	m ²
9	01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - zwiększenie grubości rozbiórki do 10cm Krotność=7	33,200	m ²
10	01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.-piask. wraz z ławą	165,900	m
11	01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdu z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - mechaniczne	14,000	m ²
12	01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki powlekanej	85,000	m
13	01.02.04	Załadowanie materiałów z robiórek koparko-ladowarką samochodów samowyladowczych	15,000	m ³
14	01.02.04	Wywiezienie materiałów z robiórek samochodem samowyladowczym na odległość 1 km /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ - na składowisko Inwestora lub Wykonawcy wraz z utylizacją (do decyzji Zamawiającego)	15,000	m ³
15	01.02.04	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu materiałów z robiórek samochodem samowyladowczym ponad 1 km /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ - zwiększenie odległości transportu do 10km Krotność=9	15,000	m ³
1.5	01.04.01	REGULACJA WŁAZÓW STUDZIENEK I SKRZYNEK ZAWORÓW		
16	01.04.01	Regulacja pionowa: zaworów wodociagowych i gazowych	1,000	szt
17	01.04.01	Regulacja pionowa: studzienek telekomunikacyjnych	3,000	szt
2	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
2.6	02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW		
18	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. III - korytowanie pod proj. nawierzchnie chodników	66,200	m ³
19	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. III - korytowanie pod proj. nawierzchnie zjazdów	10,200	m ³

Roboty drogowe

2. ROBOTY ZIEMNE
2.6. WYKONANIE WYKOPÓW

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20	02.01.01	Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t grunt kat. III-IV - zwiększenie odległości transportu do 10km - wywóz nadmiaru gruntu Krotność=18	76,400	m3
3	04.00.00	PODBUDOWY		
3.7	04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA		
21	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	349,000	m2
3.8	04.04.02	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ MECHANICZNIE		
22	04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm (zjazdy)	54,000	m2
23	04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - zwiększenie grubości podbudowy do 20 cm (zjazdy) Krotność=12	54,000	m2
3.9	04.05.01	ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ CEMENTEM		
24	04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem, o grubości po zagęszczeniu: 15 cm (chodnik)	295,000	m2
25	04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem, o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - zmniejszenie grubości do 10cm (chodnik) Krotność=5	295,000	m2
26	04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem, o grubości po zagęszczeniu: 15 cm (zjazdy)	54,000	m2
27	04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem, o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - zmniejszenie grubości do 10cm (zjazdy) Krotność=5	54,000	m2
28	04.05.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	349,000	m2
4	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
4.10	05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSKI BRUKOWEJ BETONOWEJ		
29	05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (chodnik)	295,000	m2
30	05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - grafitowej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (zjazdy)	84,000	m2
5	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
5.11	06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW		
31	06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm (wykorzystać istn. humus)	57,000	m2
32	06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu dod.za każde następne 5 cm - zwiększenie grubości humusowania do 10 cm (wykorzystać istn. humus)	57,000	m2
6	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
6.12	07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME		
33	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane: mechanicznie (P-14)	14,000	m2
34	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - pozostałe znaki, strzałki i symbole malowane: mechanicznie (P-10)	33,000	m2
6.13	07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE		
35	07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych: znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice znaków wielkości - M małe z folią odbłaskową typ I	4,000	szt
36	07.02.01	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych śr 70 mm wraz z fundamentem	4,000	szt
37	07.02.01	Demontaż i ponowny montaż progu zwalniającego z elementów prefabrykowanych	3,000	szt
38	05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - grafitowej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (zjazdy)	6,000	m2

Roboty drogowe

7. ELEMENTY ULIC

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
7	08.00.00	ELEMENTY ULIC		
7.14	08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
39	08.01.01	Krawężnik bet. ulicz. 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (chodnik)	130,000	m
40	08.01.01	Krawężnik bet. drogowy 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (zjazd)	95,000	m
41	08.01.01	Ławy pod krawężniki betonowe C12/15 z oporem	17,000	m3
7.15	08.01.01	OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE		
42	08.01.01	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce piaskowej	152,000	m
43	08.01.01	Ławy pod obrzeże betonowe C12/15 z oporem	9,000	m3
7.16	08.05.01	ŚCIEKI ULICZNE Z KOSTKI BETONOWEJ		
44		Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej grub. 8cm	0,200	m

--- Koniec wydruku ---