

"Przebudowa ciągu pieszego wzdłuż ulicy Łubuszan w Sianowie w pasie				
Przedmiar robót				
Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Obmiar
D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1.	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,96
D-01.02.01 Usunięcie lub ochrona drzew i krzewów				
2.	D-01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy 16 -35cm w warunkach utrudnionych, przy użyciu podniśnika montażowego	szl	8,00
3.	D-01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy 36 -45cm w warunkach utrudnionych, przy użyciu podniśnika montażowego	szl	6,00
4.	D-01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy 46 -55cm w warunkach utrudnionych, przy użyciu podniśnika montażowego	szl	1,00
5.	D-01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy 56 -65cm w warunkach utrudnionych, przy użyciu podniśnika montażowego	szl	3,00
6.	D-01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy 66 -75cm w warunkach utrudnionych, przy użyciu podniśnika montażowego	szl	2,00
7.	D-01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy 76 -100cm w warunkach utrudnionych, przy użyciu podniśnika montażowego	szl	2,00
8.	D-01.02.01	Karczowanie pni wraz z wywozem, zasypaniem, zagęszczeniem podłoża i odbudową konstrukcji jezdni	szl	21,00
9.	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i poszycia, przycięcie gałęzi wraz z wywiezieniem pozostałości	ha	0,02
D-01.02.02 Usunięcie warstwy humusu / darniny				
10.	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. warstwy 16 do 25 cm, z wywiezieniem hadmiaru humusu na odkład na odl.do 1km	m3	602,80
D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
11.	D-01.02.04	Całkowita rozbiórka zjazdów publicznych bitumicznych	m2	78,00
12.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej	m2	58,00
13.	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych	mb	125,00
14.	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych	mb	58,00
15.	D-01.02.04	Rozebranie istniejących znaków pionowych	szl.	7,00
16.	D-01.02.04	Demontaż istniejącego przepustu fi 400	mb	10,00
D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych				
17.	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I - II z transportem urobku na odkład na odległość do 10km, wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3	504,88
D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
18.	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II, z transportem urobku na odległość do 10km na nasyp, wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeb warstw zagęszczanych wodą	m3	595,88
19.	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntów przepuszczalnych (żwir/piasek) - wymiana na grunt przepuszczalny	m3	35,60
20.	D-02.03.01d	Wykonanie nasypu filtracyjnego, z warstwą ochronną z geowłókniny, służącego do przepuszczania wody pod drogą (16x3x0,6)	szl.	1,00
D-03.01.00 Przepusty z rur HDPE				
21.	D-03.01.03	Wykonanie przepustów z polietylenu (PE) spiralnych Dn=600/40mm na ławie z betonu C20/25 wraz z umocnieniem wlotów i wylotów	mb	10,00
D-04.00.00 PODBUDOWY				
D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
22.	D-04.01.01	Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość koryta 20 - 50 cm	m2	3 007,00
		Chodnik	m2	1 824,00
		Zjazdy asfaltowe	m2	178,00
		Zjazdy z kostki	m2	95,00
		Pobocza	m2	910,00
D-04.03.01 Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych				



23.	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie <i>Zjazdy asfallowe</i>	m2 m2	178,00 178,00
24.	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie <i>Zjazdy asfallowe</i>	m2 m2	178,00 178,00
25.	D-04.03.01	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfallową <i>Zjazdy asfallowe</i>	m2 m2	178,00 178,00
26.	D-04.03.01	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfallową <i>Zjazdy asfallowe</i>	m2 m2	178,00 178,00
D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
27.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 15 cm po mechanicznym zagęszczeniu <i>Zjazdy z kostki betonowej</i>	m2 m2	95,00 95,00
28.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 20 cm po mechanicznym zagęszczeniu <i>Zjazdy asfallowe</i>	m2 m2	178,00 178,00
D-04.05.01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni				
29.	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni 2,5MPa grubość warstwy 15cm <i>Chodnik</i>	m2 m2	1 824,00 1 824,00
30.	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni 2,5MPa grubość warstwy 10cm <i>Zjazdy publiczne</i>	m2 m2	178,00 178,00
D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
D-05.02.01 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna				
31.	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego 0/63, warstwa górna, grubość warstwy 15cm <i>Pobocze</i>	m2 m2	3 695,00 792,00
D-05.03.01 Nawierzchnie z kostki kamiennej				
32.	D-05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wys. kostki 14/10 cm, <i>Wybrukowania wylotów ścieków</i> <i>Pobocza kamienne</i> <i>Przegrody kamienne w terenach chłonnych - 40 sztuk</i>	m2 m2 m2 m2	126,00 36,00 90,00 40,00
D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfallowego - ścieralna				
33.	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfallowego z AC 8S, grubość warstwy 4cm <i>Zjazdy asfallowe</i>	m2 m2	178,00 178,00
D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfallowego - wiążąca				
34.	D-05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfallowego warstwa wiążąca, wzmacniająca grubość warstwy 4cm z AC 11W <i>Zjazdy asfallowe</i>	m2 m2	178,00 178,00
D-05.03.23a Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników				
35.	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem <i>Chodnik - kostka szara</i> <i>Zjazdy - kostka kolorowa</i>	m2 m2 m2	1 821,00 1 821,00 95,00
D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
D-06.01.01a Humusowanie z obsianiem trawą				
36.	D-06.01.01a	Humusowanie z obsianiem terenów zielonych, przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm, dowożonej z odl.do 5km <i>Pobocze</i>	m2 m2	792,00 792,00
37.	D-06.01.01a	Humusowanie z obsianiem terenów zielonych, przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm, dowożonej z odl.do 5km <i>Zieleń</i>	m2 m2	2 490,00 2 490,00
38.	D-06.01.01a	Umocnienie skarp, dna rowu i ścieków płytami ażurowymi 60x40x8cm (35kg/szt.) wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianiem trawą, podsypką cem.-piaskową 1:4 gr.5cm <i>Skarpy</i>	m2 m2	451,80 451,80
D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
D-07.02.01 Znaki drogowe pionowe				
39.	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych ø 50 mm dla znaków drogowych, z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szł.	6,00
40.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków pionowych, folia odbłaskowa II generacji znaki typu A	szł.	3,00
41.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków pionowych, folia odbłaskowa II generacji znaki typu B	szł.	1,00
42.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków pionowych, folia odbłaskowa II generacji znaki typu D	szł.	1,00
43.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków pionowych, folia odbłaskowa II generacji znaki typu T	szł.	2,00
D-07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch piesznych				

44.		Montaż balustrady typ U-11a słupki wbudowane na lawie betonowej C12/15	m	70,00
45.		Montaż balustrady typ U-11 słupki betonowe betonowej C12/15	m	58,00
D-08.00.00		ELEMENTY ULIC		
D-08.01.01b		Ustawienie krawężników betonowych		
46.	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej lawie betonowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	144,00
47.	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 15x22 na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej lawie betonowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	21,00
D-08.03.01		Betonowe obrzeża chodnikowe		
48.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1 787,00
D-08.05.01		Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych		
49.	D-08.05.01	Wykonanie ścieków skarpowych z prefabrykowanych elementów betonowych wraz z wykonaniem lawy betonowej gr 10 cm z betonu C12/15 na podsypce cem.-piask. 1:4 gr. 5cm	m	24,00
50.	D-08.05.01	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x20cm na podsypce cementowo piaskowej, spoiny wypełnione	m	15,00
D-10.00.00		INNE ROBOTY		
51.	D 10.01.01	Palisada żelbetowa wysokości od 40cm-150cm wraz z lawą żelbetową	mb	141,00