

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Sportowej w Sobowidzu - odcinek drogi o długości ok. 255 m

L.p.	Nazwa i opis pozycji	Jedn.	Ilość
DOKUMENTACJA PROJEKTOWA, POZWOLENIA, NADZÓR AUTORSKI			
1	Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej zgodnie z PFU i SWZ wraz z uzyskaniem decyzji ZRID oraz decyzji PNU lub zgłoszenia zakończenia robót, wraz z sprawowaniem nadzoru autorskiego	kpl	1,00
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie zakresu robót, inwentaryzacja stanu istniejącego wraz z oznakowaniem i zabezpieczeniem punktów istniejącej osnowy geodezyjnej	km	0,260
3	Pomiary, zabezpieczenie i odtworzenie (przeniesienie) istniejących znaków osnowy geodezyjnej wraz z aktualizacją dokumentacji w ośrodku geodezyjnym	kpl	3,00
4	Projekt podziału nieruchomości wraz ze stabilizacją punktów granicznych - zgodnie z procedurą ZRID	kpl	1,00
5	Mechaniczne lub ręczne rozebranie krawężników, oporników i obrzeży wraz z ławą i podsypką z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	mb	240,00
6	Mechaniczne lub ręczne rozebranie istniejącej nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych, wraz wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	m2	357,60
7	Mechaniczne lub ręczne rozebranie istniejącej nawierzchni z płytek betonowych wraz wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	m2	164,00
8	Mechaniczne lub ręczne rozebranie istniejących wpustów ulicznych z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	kpl	2,00
9	Usunięcie drzew piłą wraz z wywozem i utylizacją materiału z wycinki i oczyszczenia terenu	szt	6,00
10	Mechaniczne usunięcie karpiny wraz z wywiezieniem karpiny na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem. Uzupelnienie powstałych ubytków zagęszczonym nasypem z piasku zakupionego przez Wykonawcę	szt	6,00
ROBOTY ZIEMNE			
11	Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV wraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem.	m3	203,50
12	Formowanie i zagęszczanie nasypów z materiału zakupionego przez Wykonawcę	m3	150,40
ODWODNIENIE, WODOCIĄG			
13	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu, wraz z kompletnym wyposażeniem - montaż w gotowym wykopie	kpl	10,00
14	Studnie chłonne betonowe o średnicy 1200 mm i głębokości do 3 m bez dna z kompletnym wyposażeniem (m.in. stopnie, płyta odciążająca, właz, pierścienie) - montaż w gotowym wykopie, wykonanie przejść szczelnych kanałów, wykonanie regulacji	kpl	7,00
15	Studnie kanalizacyjne betonowe o średnicy 1200 mm i głębokości do 3 m z kompletnym wyposażeniem (m.in. stopnie, płyta odciążająca, właz, pierścienie) - montaż w gotowym wykopie, wykonanie przejść szczelnych kanałów, wykonanie regulacji	kpl	1,00
16	Przykanaliki z rur PCV o średnicy 200 mm SN10 wraz z podłączeniem do wpustów wraz z podsypką i zasypką z piasku gr. 10cm - montaż w gotowym wykopie	mb	32,00
17	Wykonanie wodociągu z rur PEHD o średnicy 90 mm, wraz z robotami ziemnymi, montażowymi, próbami technicznymi	mb	103,00
PODBUDOWY			
18	Korytowanie górnej warstwy istniejącej nawierzchni z kruszywa na głębokość do 15 cm z wywozem materiału w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie msc. Sobowidz z przeznaczeniem do wbudowania w istniejącą drogę	m2	1 202,00
19	Korytowanie na głębokość od 20 do 40 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne oraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	m2	2 622,90
20	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni do wymaganego wskaźnika nośności podłoża G1	m2	2 622,90
21	Warstwa mrozoochronna z pospółki gr 10 cm; jezdnia, zjazdu, chodnik, parking	m2	2 684,10
22	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm C _{90/3} grubości 20 cm; jezdnia, zjazdu, parking, chodnik	m2	2 334,00
23	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2	2 759,30
NAWIERZCHNIE			
24	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grubość warstwy 8 cm (asfalt drogowy 35/50)	m2	1 393,30

25	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grubość warstwy 4 cm (asfalt modyfikowany polimerami PMB 45/80-55 lub PMB 45/80-65)	m2	1 366,00
26	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej brukowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm wraz z pionową regulacją istniejących urządzeń znajdujących się w projektowanej nawierzchni	m2	455,00
27	Nawierzchnia zjazdów i parkingów z kostki betonowej brukowej grafitowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm wraz z pionową regulacją istniejących urządzeń znajdujących się w projektowanej nawierzchni	m2	428,40
28	Nawierzchnia wyniesionego przejścia dla pieszych z kostki betonowej brukowej czerwonej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm wraz z pionową regulacją istniejących urządzeń znajdujących się w projektowanej nawierzchni	m2	30,00
29	Wykonanie nawierzchni z kruszywa gr. do 15 cm pochodzącego z korytowania górnej warstwy nawierzchni jezdni na terenie msc Sobowidz wraz z profilowaniem podłoża	m2	1 202,00
ROBOTY WYKONCZENIOWE			
30	Umocnienie skarp, rowów i powierzchni zielonych wraz z wyprofilowaniem rowów: humusowanie, grubość warstwy humusu 10 cm, obsianie powierzchni humusowanych nasionami traw w tym zakup i dostawa humusu i nasion traw	m2	260,00
31	Wykonanie nawierzchni poboczy jezdni i zjazdów z kruszywa 0/31,5mm C _{90/3} gr. min. 15 cm wraz z warstwą wyrównawczą z piasku gr. min. 15 cm	m2	164,00
URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
32	Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu w tym wykonanie i uzgodnienie projektu TOR, montaż i demontaż oznakowania tymczasowej organizacji ruchu, przywrócenie stałej organizacji ruchu	kpl	1,00
33	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m2	25,00
34	Słupki do znaków drogowych ocynkowane o średnicy min. 60 mm	szt	7,00
35	Tarcze do znaków drogowych o powierzchni powyżej 0,3 m ² II generacji	szt	7,00
36	Tabliczki do znaków drogowych o powierzchni do 0,3 m ² II generacji	szt	3,00
ELEMENTY ULIC			
37	Ława betonowa pod krawężniki, oporniki i obrzeża z oporem z betonu C _{12/15}	m3	69,50
38	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	379,00
39	Krawężniki betonowe zaniżone o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	148,00
40	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	229,00
41	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C _{12/15} (koszt ławy bet. powyżej)	mb	255,00
INNE ROBOTY			
42	Regulacja istniejących włączów kanalizacji	kpl	7,00
43	Regulacja pionowa istniejących studzienek dla zaworów wodociągowych, gazowych i hydrantów	kpl	1,00
44	Usunięcie kolizji i zabezpieczenie istniejącej infrastruktury	kpl	1,00
45	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,260