

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Spacerowej w Sobowidzu - odcinek drogi o długości ok. 385 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 o pozwoleniu na budowę 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	0,400
3	Pomiary, zabezpieczenie i odtworzenie (przeniesienie) istniejących znaków osnowy geodezyjnej wraz z aktualizacją dokumentacji w ośrodku geodezyjnym	kpl	1,00
4	Mechaniczne lub ręczne rozebranie krawężników, oporników i obrzeży wraz z ławą i podsypką z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	mb	182,00
5	Mechaniczne lub ręczne rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej, płyt i płytek betonowych, betonu, wraz wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	m2	202,80
6	Usunięcie drzew piłą wraz z wywozem i utylizacją materiału z wycinki i oczyszczenia terenu	szt	14,00
7	Mechaniczne usunięcie karpiny wraz z wywiezieniem karpiny na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem. Uzupelnienie powstałych ubytków zagęszczonym nasypem z piasku zakupionego przez Wykonawcę	szt	14,00
ROBOTY ZIEMNE			
8	Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV wraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem.	m3	248,60
9	Formowanie i zagęszczanie nasypów z materiału zakupionego przez Wykonawcę	m3	137,50
ODWODNIENIE			
10	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu, wraz z kompletnym wyposażeniem - montaż w gotowym wykopie	kpl	11,00
11	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	11,00
12	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	22,00
PODBUDOWY			
13	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	1 945,00
14	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	2 838,80
15	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni do wymaganego wskaźnika nośności podłoża G1	m2	2 838,80
16	Warstwa mrozoochronna z pospółki gr 10 cm; ciąg pieszo-jezdny, zjazdu	m2	2 788,30
17	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm C _{90/3} grubości 20 cm; ciąg pieszo-jezdny, zjazdu	m2	2 424,60
NAWIERZCHNIE			
18	Nawierzchnia ciągu pieszo-jezdnego 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	2 346,50
19	Nawierzchnia zjazdów, wyspy ronda 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	78,10
20	Wykonanie nawierzchni z kruszywa gr. do 15 cm pochodzącego z korytowania górnej warstwy nawierzchni jezdni na terenie msc Sobowidz wraz z profilowaniem podłoża	m2	1 945,00
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
21	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	550,00

22	Umocnienie nawierzchni płytami ażurowymi 60x40x10cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 10 cm z wypełnieniem wolnych przestrzeni humusem	m2	110,40
23	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	279,00
URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
24	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
25	Słupki do znaków drogowych ocynkowane o średnicy min. 60 mm	szt	4,00
26	Tarcze do znaków drogowych o powierzchni powyżej 0,3 m ² II generacji	szt	4,00
ELEMENTY ULIC			
27	Ława betonowa pod krawężniki, oporniki i obrzeża z oporem z betonu C _{12/15}	m3	61,30
28	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	411,00
29	Krawężniki betonowe zaniżone o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	32,00
30	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	374,00
INNE ROBOTY			
31	Regulacja istniejących włązów kanalizacji	kpl	9,00
32	Regulacja pionowa istniejących studzienek dla zaworów wodociagowych, gazowych i hydrantów	kpl	9,00
33	Usunięcie kolizji i zabezpieczenie istniejącej infrastruktury	kpl	1,00
34	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,400