

Rozdział 6
Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Element zadania	Jednostka miary
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
1.1	Roboty pomiarowe dla trasy drogowej w terenie równinnym + operat powykonawczy	km
1.2	Usunięcie (ścięcie) drzew wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora:	szt.
1.3	Mechaniczne karczowanie pni i korzeni z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją:	szt.
1.4	Cięcie nawierzchni bitumicznej gr. 5-8 cm piłą mechaniczną – utylizacja Wykonawcy	m
1.5	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm – rozbiórka ręczna, paletowanie i wywóz materiałów rozbiórkowych na działkę nr 294/3 (materiał Inwestora)	m ²
1.6	Frezowanie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 5-13 cm wraz z wywozem destruktu na teren działki nr 15/18, rozplantowaniem i zawałowaniem (materiał Inwestora)	m ²
1.7	Rozebranie nawierzchni z kamiennej kostki brukowej gr. 8-12 cm wraz z wywozem na teren działek nr 294/1 i 294/2 (materiał Inwestora)	m ²
1.8	Rozebranie krawężnika kamiennego 30/15 cm wraz z wywozem na teren działek nr 294/1 i 294/2 (materiał Inwestora)	m
1.9	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego gr. min. 20 cm wraz z wywozem na teren działki nr 15/18, przygotowaniem koryta (ok. 650 m ²) i wbudowaniem kruszywa w koryto wraz zagęszczeniem. Pozostała część – wywóz na teren działek 294/1 i 294/2 i sprzymowanie (materiał Inwestora)	m ²
1.10	Rozebranie krawężnika betonowego 30/22x15 cm – utylizacja Wykonawcy	m
1.11	Rozebranie ręczne obrzeża bet. 30x8 cm wraz z wywozem na teren działki nr 294/3 (materiał Inwestora)	m
1.12	Rozebranie ławy bet. pod krawężnikami i ściekiem – utylizacja Wykonawcy	m ³
1.13	Przebudowa ogrodzeń wraz z bramami i furtkami (rozbiórka istniejących ogrodzeń, zwrot materiałów rozbiórkowych do Właścicieli lub utylizacja Wykonawcy, budowa nowego ogrodzenia)	m
1.14	Rozbiórka kanałów deszczowych – utylizacja Wykonawcy	m
1.15	Rozbiórka przykanalików – utylizacja Wykonawcy	m
1.16	Rozbiórka studzienek ściekowych betonowych ø 500 mm – wpusty – wywóz na działkę nr 294/3 (materiał Inwestora), pozostałe elementy – utylizacja Wykonawcy	szt.
1.17	Rozbiórka pomnika – utylizacja Wykonawcy	rycz.
2.	ROBOTY ZIEMNE	
2.1	Wykopy ręczne w gruncie kat. I-II z transportem urobku na składowisko Wykonawcy	m ³

2.2	Wykopy mechaniczne (koparką) w gruncie kat. I-II z transportem urobku w miejsce na składowisko Wykonawcy	m ³
2.3	Wykopy mechaniczne (koparką) w gruncie kat. III pod odwodnienie wraz zabezpieczeniem ścian wykopu	m ³
2.4	Wykopy mechaniczne (koparką) w gruncie kat. I-II z transportem urobku z miejsca w wydobycia na teren budowy (dokop)	m ³
2.5	Zасыpywanie wykopów z zagęszczeniem - pod odwodnienie	m ³
2.6	Formowanie i zagęszczanie nasypu - grunt kat. I-II	m ³
3.	ODWODNIENIE I URZĄDZENIA OBCE	
3.1	Czyszczenie kanału deszczowego o średnicy 315-400 mm	m
3.2	Czyszczenie kanału o średnicy 800-1000 mm	m
3.3	Wpust uliczny ściekowy jezdniowy Dn=500 z osadnikiem,	szt.
3.4	Wykonanie przykanalika, kanału deszczowego z rury PVC ø 200 mm, litych wraz włączeniem	m
3.5	Wykonanie kanału deszczowego z rury PVC ø 315-400 mm, litych wraz z włączeniem + umocnienie wykopu	m
3.6	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm	szt.
3.7	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych	szt.
3.8	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej i deszczowej	szt.
3.9	Regulacja pionowa zaworów urządzeń obcych - zawory wody	szt.
4	PODBUDOWY	
4.1	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	m ²
4.2	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (kruszywo łamane 0/31,5, stabilizowane mechanicznie) gr. 20 cm	m ²
4.3	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (kruszywo łamane 0/31,5, stabilizowane mechanicznie) gr. 10 cm	m ²
4.4	Wykonanie warstwy mieszanki związanej cementem C _{1,5/2,0} - gr. min. 10 cm	m ²
4.5	Wykonanie dolnych warstw podbudowy lub ulepszonego podłoża – zgodnie z Katalogiem Typowych Konstrukcji Podatnych i Pólsztynnych – dla nawierzchni KR2 i podłoża G2, G3 lub G4	m ²

4.6	Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C 25/30 (B30) gr. 22 cm z wykonaniem szczelin dylatacyjnych	m ²
4.7	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego gr. 7 cm	m ²
5	NAWIERZCHNIE	
5.1	Nawierzchnia z kostki kamiennej 10/12 na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm , z wypełnieniem spoin zaprawą fugową (materiał z rozbiórki) – WYSPY RONDA	m ²
5.2	Nawierzchnia z kostki kamiennej 16/18 na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą fugową (materiał z rozbiórki) – PIERŚCIEŃ NAJAZDOWY RONDA	m ²
5.3	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm	m ²
5.4	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 8 cm	m ²
5.5	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 5 cm	m ²
5.6	Nawierzchnia z bet. kostki brukowej gr. 8 cm, szarej, na podsypce z miálu kamiennego 0/5 gr. 3 cm	m ²
5.7	Nawierzchnia z bet. kostki brukowej, grafitowej gr. 8 cm, na podsypce z miálu kamiennego 0/5 gr. 3 cm	m ²
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
6.1	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości humusowania 10 cm, z dowozem ziemi urodzajnej	m ²
7	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	
7.1	Oznakowanie poziome (mat. cienkowarstwowy)	rycz.
7.2	Oznakowanie pionowe	rycz.
8	ELEMENTY ULIC	
8.1	Ułożenie krawężnika betonowego 15x30 cm, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm i ławie bet. 0,08 m2 C12/15 (B15) z oporem	m
8.2	Ułożenie krawężnika betonowego najazdowego 15x22 cm, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm i ławie bet. 0,08 m2 C12/15 (B15) z oporem	m
8.3	Ułożenie krawężnika kamiennego 15x30 cm, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm i ławie bet. 0,08 m2 C12/15 (B15) z oporem	m
8.4	Ułożenie krawężnika kamiennego najazdowego 15x22 cm, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm i ławie bet. 0,08 m2 C12/15 (B15) z oporem	m
8.5	Ułożenie obrzeża chodnikowego betonowego 8x30 cm na podsypce cem.-piask. gr. 3 cm i na ławie bet.	m

8.6	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego o szerokość łącznej 20 cm z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm (niefazowanej), na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm, z wypełnieniem (zalaniem) spoin zaprawą cementową	m
8.7	Wykonanie ławy z betonu C8/10 (B10) pod ściek i wnęki wpustów	m ³
9	ROBOTY BRANŻOWE	
9.1	Budowa oświetlenia drogowego	m
9.2	Rozbiórka istniejącego oświetlenia drogowego	rycz.
9.3	Budowa kanału technologicznego	m
9.4	Przebudowa kolizji z siecią wodociągową	rycz.
9.5	Przebudowa kolizji z siecią elektroenergetyczną nn napowietrzną	rycz.
9.6	Przebudowa kolizji z siecią telekomunikacyjną napowietrzną	rycz.
9.7	Przebudowa kolizji z siecią telekomunikacyjną kablową	rycz.
10	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA	
10.1	Koszt dokumentacji projektowej i formalno-prawnej	rycz.
11	NADZÓR AUTORSKI	
11.1	Nadzór autorski projektanta	rycz.