

Przedmiar robót

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			obmiar	nazwa
1	2	3	4	5
1		ZAKRES PODSTAWOWY		
1.1		Ocieplenie budynku wraz z wyprawą tynkową/klinkierową		
1.1.1	1	Zagruntowanie powierzchni pod ocieplenie <i>krotność= 1,000</i>	1 234,480	m2
1.1.1	2	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.18 cm na ścianach <i>krotność= 1,000</i>	1 234,480	m2
1.1.1	3	Mocowanie płyt łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły <i>krotność= 1,000</i>	1 234,480	m2
1.1.1	4	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach <i>krotność= 1,000</i>	1 234,480	m2
1.1.1	5	Przyklejenie płyt styropianowych gr.3 cm na ościeżach <i>krotność= 1,000</i>	70,820	m2
1.1.1	6	Ochrona narożników <i>krotność= 1,000</i>	837,220	m
1.1.1	7	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach <i>krotność= 1,000</i>	70,820	m2
1.1.1	8	Montaż listew początkowych aluminiowych <i>krotność= 1,000</i>	217,990	m
1.1.1	9	Tynk cienkowarstwowy silikonowy biały, z efektem lotosu, z warstwą pośrednią <i>krotność= 1,000</i>	1 305,290	m2
1.1.1	10	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ościeży, wieńców <i>krotność= 1,000</i>	86,950	m2
1.2		Oczyszczalnie ścieków		
1.2.1	1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II <i>krotność= 1,000</i>	90,000	m3
1.2.2	2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm <i>krotność= 1,000</i>	0,120	m3
1.2.3	3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm <i>krotność= 1,000</i>	1,000	m
1.2.4	4	Dostawa kompletnego zestawu oczyszczalni ścieków Q=1,8 m3/dobę <i>krotność= 1,000</i>	1,000	kpl
1.2.5	5	Podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa <i>krotność= 1,000</i>	58,500	m3

1.2. 6	Podłoża betonowe pod oczyszczalnię <i>krotność= 1,000</i>	1,125	m3
1.2. 7	Montaż oczyszczalni z przymocowaniem do płyty betonowej - oczyszczalnia w cenie zestawu <i>krotność= 1,000</i>	1,000	kpl
1.2. 8	Montaż pakietów rozsączających - materiał w cenie zestawu <i>krotność= 1,000</i>	12,000	kpl
1.2. 9	Obsypka osadnika chudym betonem <i>krotność= 1,000</i>	4,320	m3
1.2. 10	Studzienka rozdzielcza - materiał w cenie zestawu <i>krotność= 1,000</i>	1,000	szt
1.2. 11	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - rury w cenie zestawu <i>krotność= 1,000</i>	37,000	m
1.2. 12	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm - rury w cenie zestawu <i>krotność= 1,000</i>	3,000	szt
1.2. 13	Ułożenie geowłókniny - materiał w cenie zestawu <i>krotność= 1,000</i>	90,000	m2
1.2. 14	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - kształtki w cenie zestawu <i>krotność= 1,000</i>	7,000	szt
1.2. 15	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II <i>krotność= 1,000</i>	21,000	m3
1.2. 16	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu $J_s=0.97$ <i>krotność= 1,000</i>	21,000	m3
1.2. 17	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) <i>krotność= 1,000</i>	70,000	m3
1.2. 18	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km <i>krotność= 9,000</i>	70,000	m3
1.2. 19	Opłata za wysypisko <i>krotność= 1,000</i>	70,000	m3
1.3	Droga Nr 1		
1.3 .1	Roboty ziemne		
1.3. 1.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych <i>krotność= 1,000</i>	0,171	ha
1.3. 1.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm <i>krotność= 1,000</i>	1 705,000	m2
1.3. 1.3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości <i>krotność= 8,000</i>	1 705,000	m2

1.3. 1.4		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior.0,40 m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowylad.5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-III <i>krotność= 1,000</i>	1 023,000	m3
1.3. 1.5		Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV <i>krotność= 1,000</i>	1 023,000	m3
1.3. 1.6		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <i>krotność= 1,000</i>	1 705,000	m2
1.3 .2		Podbudowy, nawierzchnie		
1.3. 2.1		Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa B-15 <i>krotność= 1,000</i>	51,800	m3
1.3. 2.2		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <i>krotność= 1,000</i>	458,000	m
1.3. 2.3		Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej <i>krotność= 1,000</i>	102,000	m
1.3. 2.4		Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m <i>krotność= 1,000</i>	20,000	m
1.3. 2.5		Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m <i>krotność= 1,000</i>	20,000	m3
1.3. 2.6		Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm <i>krotność= 1,000</i>	1 705,000	m2
1.3. 2.7		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <i>krotność= 1,000</i>	1 705,000	m2
1.3. 2.8		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu <i>krotność= 5,000</i>	1 705,000	m2
1.3. 2.9		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm <i>krotność= 1,000</i>	1 705,000	m2
1.3. 2.1 0		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu <i>krotność= 7,000</i>	1 705,000	m2
1.3. 2.1 1		Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <i>krotność= 1,000</i>	1 705,000	m2
1.3. 2.1 2		Montaż kształtek betonowych odprowadzających wodę - pod rurami spustowymi <i>krotność= 1,000</i>	27,000	szt
1.4		Plac za Centralnym Magazynem Zbiorów		

1.4		Roboty ziemne		
.1				
1.4.		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	0,155	ha
1.1		<i>krotność= 1,000</i>		
1.4.		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	1 550,000	m2
1.2		<i>krotność= 1,000</i>		
1.4.		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	1 550,000	m2
1.3		<i>krotność= 8,000</i>		
1.4.		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior.0,40 m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowyład.5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-III	930,000	m3
1.4.		<i>krotność= 1,000</i>		
1.4.		Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV	930,000	m3
1.5		<i>krotność= 1,000</i>		
1.4.		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	1 550,000	m2
1.6		<i>krotność= 1,000</i>		
1.4		Podbudowy, nawierzchnie		
.2				
1.4.		Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa B-15	9,000	m3
2.1		<i>krotność= 1,000</i>		
1.4.		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	95,000	m
2.2		<i>krotność= 1,000</i>		
1.4.		Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	1 550,000	m2
2.3		<i>krotność= 1,000</i>		
1.4.		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	1 550,000	m2
2.4		<i>krotność= 1,000</i>		
1.4.		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	1 550,000	m2
2.5		<i>krotność= 5,000</i>		
1.4.		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	1 550,000	m2
2.6		<i>krotność= 1,000</i>		
1.4.		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	1 550,000	m2
2.7		<i>krotność= 7,000</i>		
1.4.		Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	1 550,000	m2
2.8		<i>krotność= 1,000</i>		
1.5		Oświetlenie zewnętrzne		

1.5. 1		Montaż latarni oświetleniowych parkowych wys.5.3m z końcówką z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego <i>krotność= 1,000</i>	15,000	kpl
1.5. 2		Montaż opraw Z2 HST-MF 70W IP66 na słupie <i>krotność= 1,000</i>	15,000	szt
1.5. 3		Oprawy oświetleniowe montowane w podłożu / Z1 LED 8W IP67 <i>krotność= 1,000</i>	7,000	szt