

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5
1	„Doprowadzenie do należytego stanu technicznego ciągów komunikacyjnych na osiedlu po PGR w Tuczkach, gm. Rybno - ETAPIII”			
1.1	Drogi wewnętrzne dz nr 17, 173, 266, 289, 217, 226, 221, 233, 238, 245, 250, 260, 318			
1.1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Wyznaczenie trasy + inwentaryzacja powykonawcza 0,783	km km	 0,783	0,783
1.1.1.2	Mechaniczne karczowanie krzaków średnich. 0,02	ha ha	 0,02	0,02
1.1.1.3	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości do 7 cm 97	m2 m2	 97,00	97,00
1.1.1.4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczy na odległość 2 km 97*0,07	m3 m3	 6,79	6,79
1.1.1.5	Przestawienie hydrantu przeciwpożarowego nadziemnego o średnicy 80mm 1	kpl. kpl.	 1,00	1,00
1.1.2	ROBOTY ZIEMNE			
1.1.2.1	Usunięcie warstwy ziemi (humusu) wraz z wywiezieniem na odległość 5 km (do miejscowości Szczupliny) wraz z rozplantowaniem Grubość w-wy do 10cm 1275,3	m2 m2	 1 275,30	1 275,30
1.1.2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odciek na odl.5 km (do miejscowości Szczupliny). Grunt kat.III-IV 848	m3 m3	 848,00	848,00
1.1.3	PODBUDOWA			
1.1.3.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI. 2377	m2 m2	 2 377,00	2 377,00
1.1.3.2	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie, gr. w-wy po zagęszczeniu 10 cm 2377	m2 m2	 2 377,00	2 377,00
1.1.3.3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 1581	m m	 1 581,00	1 581,00
1.1.3.4	Podbudowa z kruszywa łamanego mieszanka 0/31,5mm grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 2280	m2 m2	 2 280,00	2 280,00
1.1.3.5	Podbudowa z kruszywa łamanego mieszanka 0/31,5mm grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 97	m2 m2	 97,00	97,00
1.1.3.6	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych 12	szt. szt.	 12,00	12,00
1.1.3.7	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych. 4	szt. szt.	 4,00	4,00
1.1.4	NAWIERZCHNIA			
1.1.4.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o gr. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1971	m2 m2	 1 971,00	1 971,00
1.1.4.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o gr. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 309	m2 m2	 309,00	309,00
1.1.4.3	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W50/70 warstwa wiążąca grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm Transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10t 97	m2 m2	 97,00	97,00
1.1.4.4	Skroplenie warstwy wiążącej emulsją asfaltową C60BP5ZM w ilości 0,15-0,2kg/m2 97	m2 m2	 97,00	97,00
1.1.4.5	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S50/70, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t 97	m2 m2	 97,00	97,00
1.1.5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.1.5.1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III przy krawężnikach 1504*0,5	m2 m2	 752,00	752,00
1.1.5.2	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi - azurowymi 40x60x10, wraz z obsianiem trawą 0,6*55	m2 m2	 33,00	33,00
1.1.5.3	Uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 36	m2 m2	 36,00	36,00
1.1.6	OZNAKOWANIE			
1.1.6.1	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm 6	szt. szt.	 6,00	6,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5
1.1.6.2	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m ² . Znak D-46- 6szt., D-47- 6szt., folia I generacji 12	szt. szt.	 12,00	12,00
1.2	Zjazdy na drogę powiatową nr 1255N szt. 7, dz nr 11 oraz na drogę gminną szt. 1, dz nr 23			
1.2.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.2.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Wyznaczenie trasy + inwentaryzacja powykonawcza 0,038	km km	 0,038	0,038
1.2.1.2	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości do 7 cm 33	m ² m ²	 33,00	33,00
1.2.1.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 2 km 33*0,07	m ³ m ³	 2,31	2,31
1.2.2	ROBOTY ZIEMNE			
1.2.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odkład na odl.5 km(do miejscowości Szczupliny). Grunt kat.III-IV 70,20	m ³ m ³	 70,20	70,20
1.2.3	ODWODNIENIE			
1.2.3.1	Wykonanie ławy żwirowej pod przepust 64*0,8*0,2	m ³ m ³	 10,24	10,24
1.2.3.2	Ułożenie rur pod zjazdem rury betonowe o średnicy 40 cm 64	m m	 64,00	64,00
1.2.3.3	Zasypywanie pospółką wykopów o ścianach pionowych. 21,76	m ³ m ³	 21,76	21,76
1.2.3.4	Zagęszczanie wykopu ubijkami mechanicznymi. Grunt sypki (pospółka). 21,76	m ³ m ³	 21,76	21,76
1.2.3.5	Ustawienie ścianek prefabrykowanych, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 14	szt. szt.	 14,00	14,00
1.2.4	PODBUDOWA			
1.2.4.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI. 199	m ² m ²	 199,00	199,00
1.2.4.2	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie, gr. w-wy po zagęszczeniu 10 cm 199	m ² m ²	 199,00	199,00
1.2.4.3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej 182	m m	 182,00	182,00
1.2.4.4	Podbudowa z kruszywa łamanego mieszanka 0/31,5mm grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 166	m ² m ²	 166,00	166,00
1.2.4.5	Podbudowa z kruszywa łamanego mieszanka 0/31,5mm grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 33	m ² m ²	 33,00	33,00
1.2.5	NAWIERZCHNIA			
1.2.5.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o gr. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 149	m ² m ²	 149,00	149,00
1.2.5.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o gr. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 17	m ² m ²	 17,00	17,00
1.2.5.3	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W50/70 warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm, Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10t 33	m ² m ²	 33,00	33,00
1.2.5.4	Skroplenie warstwy wiążącej emulsją asfaltową C60BP5ZM w ilości 0,15-0,2kg/m ² 33	m ² m ²	 33,00	33,00
1.2.5.5	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S50/70, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t 33	m ² m ²	 33,00	33,00
1.2.6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.2.6.1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III przy krawężnikach 9*0,5	m ² m ²	 4,50	4,50
1.2.6.2	Uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 76	m ² m ²	 76,00	76,00