

PRZEDMIAR ROBÓT
Osiedle po byłym PGR Koszelewki –
drogi wewnętrzne

Lp	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5
1	Osiedle po byłym PGR Koszelewki – drogi wewnętrzne			
1.1	Droga wewnętrzna dz. nr 223			
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 0,053	km km	 0,053	0,053
1.1.1.2	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika wraz z fundamentem betonowym. 5	m m	 5,000	5,000
1.1.1.3	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80 mm- do przestawienia 1	kpł. kpł.	 1,000	1,000
1.1.2	ROBOTY ZIEMNE			
1.1.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km. Łącznie do 2km.Grunt kat.III-IV (54*3,8+6-8)*0,30	m3 m3	 60,96	60,96
1.1.2.2	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1kmsamochodami samowyl.5-10t, przy przewozie po drogach o nawierz.utwardzonej.Grunt I-IV 60,96	m3 m3	 60,96	60,96
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 pod nawierzchnię. 54*3,5+6-8	m2 m2	 187,00	187,00
1.1.3.2	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony.grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod nawierzchnię. 54*3,5+6-8	m2 m2	 187,00	187,00
1.1.3.3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem,na podsypce cementowo-piaskowej 54+54+4	m m	 112,00	112,00
1.1.3.4	Podbudowa z kruszywa łamanego mieszanka 0/31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm pod nawierzchnię. 54*3,5+6-8	m2 m2	 187,00	187,00
1.1.4	NAWIERZCHNIA			
1.1.4.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 54*3,5+6-8	m2 m2	 187,00	187,00
1.1.5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.1.5.1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III przy krawężnikach (54+54+4)*0,5	m2 m2	 56,00	56,00
1.1.6	OZNAKOWANIE			
1.1.6.1	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm 1	szt. szt.	 1,00	1,00
1.1.6.2	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2. Znak D-46- 1szt., D-47-1szt., folia I generacji 2	szt. szt.	 2,00	2,00
1.2	Droga wewnętrzna cz. dz. nr 244, dz. nr 231, dz. nr 259			
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 0,073+0,016+0,021	km km	 0,110	0,110

PRZEDMIAR ROBÓT
Osiedle po byłym PGR Koszelewki –
drogi wewnętrzne

Lp	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5
1.2.1.2	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika wraz z fundamentem betonowym. 5	m m	5,000	5,000
1.2.1.3	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80 mm- do przestawienia 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.2.2	ROBOTY ZIEMNE			
1.2.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km. Łącznie do 2km.Grunt kat.III-IV $((73+16+22)*3,8*0,3)+6-6,5$	m3 m3	126,04	126,04
1.2.2.2	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1kmodl.transportu ponad 1kmsamochodami samowyl.5-10t, przy przewozie po drogach o nawierz.utwardzonej.Grunt I-IV 126,04	m3 m3	126,04	126,04
1.2.3	PODBUDOWA			
1.2.3.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI pod nawierzchnię. $(73+16+22)*3,5+6-6,5$	m2 m2	388,00	388,00
1.2.3.2	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod nawierzchnię. $(73+16+22)*3,5+6-6,5$	m2 m2	388,00	388,00
1.2.3.3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem,na podsypce cementowo-piaskowej $73*2+16*2+3,5+22*2$	m m	225,50	225,50
1.2.3.4	Podbudowa z kruszywa łamanego mieszanek 0/31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm pod nawierzchnię. $(73+16+22)*3,5+6-6,5$	m2 m2	388,00	388,00
1.2.3.5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociagowych. 3	szt. szt.	3,00	3,00
1.2.4	NAWIERZCHNIA			
1.2.4.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) $(73+16+22)*3,5+6-6,5$	m2 m2	388,00	388,00
1.2.5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.2.5.1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III przy krawężnikach $(73*2+16*2+3,5+22*2)*0,5$	m2 m2	112,75	112,75
1.2.6	OZNAKOWANIE			
1.2.6.1	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm 1	szt. szt.	1,00	1,00
1.2.6.2	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2. Znak D-46- 1szt., D-47-1szt., folia I generacji 2	szt. szt.	2,00	2,00
1.3	Zjazd (2) na drogę wewnętrzną gminną cz. dz. 15			
1.3.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.3.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym.Wyznaczenie trasy + inwentaryzacja powykonawcza 0,001+0,001	km km	0,002	0,002
1.3.2	ROBOTY ZIEMNE			
1.3.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km. Łącznie do 2km.Grunt kat.III-IV Wykopy pod nawierzchnię. $(8+6,5)*1*0,35$	m3 m3	5,07	5,07

PRZEDMIAR ROBÓT
Osiedle po byłym PGR Koszelewki –
drogi wewnętrzne

Lp	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5
1.3.2.2	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1kmsamochodami samowyl.5-10t, przy przewozie po drogach o nawierz.utwardzonej. Grunt I-IV 5,07	m3 m3	 5,07	5,07
1.3.3	PODBUDOWA			
1.3.3.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI pod nawierzchnię. (8+6,5)*1	m2 m2	 14,50	14,50
1.3.3.2	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod nawierzchnię. (8+6,5)*1	m2 m2	 14,50	14,50
1.3.3.3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej 2+2+12+2+2+9,5	m m	 29,50	29,50
1.3.3.4	Podbudowa z kruszywa łamanego mieszanka 0/31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm pod nawierzchnię. (8+6,5)*1	m2 m2	 14,50	14,50
1.3.4	NAWIERZCHNIA			
1.3.4.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) (8+6,5)*1	m2 m2	 14,50	14,50
1.3.5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.3.5.1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III przy krawężnikach (2+2+2+2)*0,5	m2 m2	 4,000	4,000