

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Zagospodarowanie terenu**  
**gminnego w Koszalewach**

Lp	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>DZIAŁ I: PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>			
<b>2</b>	<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
2.1	Roboty pomiarowe przy wyznaczaniu trasy i punktów wysokościowych w terenie Trasa dróg w terenie równinnym + inwentaryzacja powykonawcza 0,800	km km	 0,800	0,800
2.2	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 36-45 cm-zatoka autobusowa 11	szt. szt.	 11,00	11,00
2.3	Ścinanie drzew piłą mechaniczną. Drzewa o średnicach 66-95 cm wzdłuż trasy-chodnik 4	szt. szt.	 4,00	4,00
2.4	Frezowanie karp po ściętych drzewach 6	szt. szt.	 6,00	6,00
2.5	Karczowanie krzewów rzadkich 10-30% powierzchni 0,02	ha ha	 0,020	0,020
2.6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej 200	m m	 200,00	200,00
2.7	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 88+46+82	m m	 216,00	216,00
2.8	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce piaskowej 80*1,5+46*1,0	m2 m2	 166,00	166,00
2.9	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 6cm 82*1,3	m2 m2	 106,60	106,60
2.10	Rozebranie ogrodzeń z siatki pomiędzy szkołą i chodnikiem 155	m m	 155,00	155,00
2.11	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej przy obiekcie małej architektury 32,5	m m	 32,50	32,50
2.12	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 6cm - przy figurze 11*8,5	m2 m2	 93,50	93,50
2.13	Wywiezienie gruzu z terenu budowy, samochodem samowyładowczym na odległość do 2km. 48,8	t t	 48,80	48,80
2.14	Przestawienie hydrantów wodnych przeciwpożarowych 1	kpl. kpl.	 1,00	1,00
<b>3</b>	<b>DZIAŁ II: ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WNZOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ</b>			
<b>4</b>	<b>Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania ulic</b>			
4.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 2 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV wg tabeli robót ziemnych 57*2,5*0,8+40*1,5*1	m3 m3	 174,00	174,00
4.2	Koryta o głębokości 15cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników pod chodnik, zjazdu, zatokę autobusową i parking 1040+249+100,5+436	m2 m2	 1 825,50	1 825,50

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Zagospodarowanie terenu**  
**gminnego w Koszelewach**

Lp	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5
4.3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie pod chodnik, zjazdu, zatokę autobusową i parking 1040+249+100,5+436	m2 m2	 1 825,50	1 825,50
4.4	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław i oporu z betonu C8/10 (B-10) na podsypce cementowo-piaskowej 12+224+62+281+72+97	m m	 748,00	748,00
4.5	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych i oporu z betonu C8/10 (B-10) ,na podsypce - zatoka autobusowa cementowo-piaskowej 47	m m	 47,00	47,00
4.6	Ustawienie krawężników łukowych betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław i oporu z betonu C8/10 (B-10) na podsypce cementowo-piaskowej- przy obiekcie małej architektury 15+6	m m	 21,00	21,00
4.7	Uzupełnienie szczeliny szer. średnio 10cm pomiędzy istniejącą nawierzchnią a krawężnikiem drogowym mieszkanką mineralno-asfaltową gr. 5cm. 300*0,1*0,125	t t	 3,75	3,75
4.8	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - zatoka autobusowa 20*3,0+(12*3)/2+(15*3,0)/2	m2 m2	 100,50	100,50
4.9	Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej C12/15 (B-15), pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 15cm- zatoka autobusowa autobusowa 20*3,0+(12*3)/2+(15*3,0)/2	m2 m2	 100,50	100,50
4.10	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem C12/15 (B-15) , objętość betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2 m3 (studnie telekomunikacyjne) 4	szt. szt.	 4,00	4,00
4.11	Wykonanie przedłużenia istniejącego przepustu rurowego o 3m, rury betonowe o średnicy 60 cm na ławie żwirowej. 3	m m	 3,00	3,00
<b>5</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie układania chodników</b>			
5.1	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową 890	m m	 890,00	890,00
5.2	Wykonanie podbudowy pod chodnik z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. 1040	m2 m2	 1 040,00	1 040,00
5.3	Wykonanie podbudowy pod zjazd z mieszanki betonowej C8/10 (B-10), pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 15 cm 249+436	m2 m2	 685,00	685,00
5.4	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 1040	m2 m2	 1 040,00	1 040,00
5.5	Wykonanie wjazdów, parkingów i zatoki autobusowej z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 249+436+100,5	m2 m2	 785,50	785,50
5.6	Ustawienie kostki betonowej "PALISADA", układana na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem- obiekt małej architektury 120	szt. szt.	 120,00	120,00

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Zagospodarowanie terenu**  
**gminnego w Koszelewach**

Lp	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5
5.7	Ułożenie kostki betonowej gr. 6cm (starobruk), układana na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - wokół obiektu małej architektury	m2		65,00
65		m2	65,00	
<b>6</b>	<b>Oznakowanie</b>			
6.1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, przejścia dla pieszych, malowane ręcznie	m2		30,00
10+10+10		m2	30,00	
6.2	Ustawienie znaków pionowych (znak informacyjny przejście dla pieszych) na słupkach z rur stalowych o średnicy 50mm	szt.		6,00
6		szt.	6,00	
6.3	Ustawienie poręczy wygradzeniowej Typ "Olsztyński" 2,0m x 1,9m z rur śr. 60mm- przy szkole	szt.		1,00
1		szt.	1,00	
<b>7</b>	<b>Inne roboty</b>			
7.1	Ustawienie tablicy informacyjnej na dwóch słupkach stalowych fi 50mm			2,00
2			2,00	
7.2	Ustawienie ogrodzenia panelowego ocynkowanego h=153cm, średnica drutu 5mm wraz ze słupkami 40mm x 60mm- przy szkole, zatoce autobusowej, boisku i placu zabaw	m		155,00
155		m	155,00	
7.3	Montaż furtki panelowej szer. 1m, h=1,53m z drutu o śr. 5mm - do szkoły i na boisko szkolne	szt.		3,00
3		szt.	3,00	
7.4	Wykonanie klombu z krawężnika betonowego 15x30 o średnicy 1,5m wraz z ręcznym rozścieleniem ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim	szt.		1,00
1		szt.	1,00	