

# PRZEDMIAR ROBÓT

---

## KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ

45233222-1      Roboty w zakresie chodników  
45233100-0      Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI:      PRZEBUDOWA PÓŁNOCNO-WSCHODNIEJ CZĘŚCI RYNKU STAREGO MIASTA W RAMACH  
PROJEKTU PN. "PODZIEMNA TRASA TURYSTYCZNA W PRZEMYSŁU"  
ADRES INWESTYCJI:      RYNEK STAREGO MIASTA; 37-700 PRZEMYSŁ  
NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO:      ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W PRZEMYSŁU  
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:      UL. WYBICKIEGO 1; 37-700 PRZEMYSŁ  
BRANŻA:      ROBOTY DROGOWE

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	Kalkulacja własna D.00.00.00	Dostosowanie do warunków umowy – zaplecze budowy, organizacja ruchu na czas prowadzenia robót	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNNR 1 0112- 02 Analogia D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych wraz z opracowaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej zatwierdzonej	ha		
		0,033	ha	0,03	
				RAZEM	0,03
3 d.1	KNNR 1 0101- 03 + KNNR 1 0108-04 + KNNR 1 0107- 01 + KNNR 1 0110-01 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o śr.26-35 cm wraz z karczowaniem, wywozem gałęzi i karpiny oraz uprzątnięciem pozostałości – drewno przedstawiające wartość użytkową (meblarska, konstrukcyjną, opatową itp.) Wykonawca przewiezie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 5 km. Miejsce wywozu pozostałości zapewni Wykonawca	szt.		
	rozdz. X kol. 6	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4 d.1	KNNR 1 0101- 04 + KNNR 1 0108-04 + KNNR 1 0107- 01 + KNNR 1 0110-01 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o śr.36-45 cm wraz z karczowaniem, wywozem gałęzi i karpiny oraz uprzątnięciem pozostałości – drewno przedstawiające wartość użytkową (meblarska, konstrukcyjną, opatową itp.) Wykonawca przewiezie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 5 km. Miejsce wywozu pozostałości zapewni Wykonawca	szt.		
	rozdz. X kol. 6	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
5 d.1	KNNR 1 0101- 05 + KNNR 1 0108-05 + KNNR 1 0107- 01 + KNNR 1 0110-01 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzewi o śr.46-55 cm wraz z karczowaniem, wywozem gałęzi i karpiny oraz uprzątnięciem pozostałości – drewno przedstawiające wartość użytkową (meblarska, konstrukcyjną, opatową itp.) Wykonawca przewiezie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 5 km. Miejsce wywozu pozostałości zapewni Wykonawca	szt.		
	rozdz. X kol. 6	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
6 d.1	KNR 2-31 0815 -02 + KNR 4- 01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12 D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płytek betonowych wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km – materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.	m2		
		530	m2	530,00	
				RAZEM	530,00
7 d.1	KNR 2-31 0815 -03 + KNR 4- 01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12 D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt kamiennych grubości 7 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km – materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.	m2		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		140	m2	140,00	
				RAZEM	140,00
8 d.1	KNR 2-31 0813 -05	Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z rozbiórką tawy betonowej oraz odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.	m		
		110	m	110,00	
				RAZEM	110,00
9 d.1	KNR 2-31 0804-06 + KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Rozebranie nawierzchni z kamienia polnego wraz z sortowaniem, przygotowaniem do ponownego wykorzystania oraz wywozem gruzu	m2		
		1880,0	m2	1 880,00	
				RAZEM	1 880,00
10 d.1	KNR 2-31 0810 -02 + KNR 4- 01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.	m2		
		150,0	m2	150,00	
				RAZEM	150,00
11 d.1	KNR 2-31 0813 -03 + KNR 4- 01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z rozbiórką tawy betonowej oraz odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.	m		
		260	m	260,00	
				RAZEM	260,00
12 d.1	KNR 2-31 0814-02 + KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm z wywozem na magazyn Inwestora wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.	m		
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
13 d.1	KNR 2-01 0129 -07 + KNR 4- 01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12 D-01.02.04	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych ażurowych wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.	m2		
		4	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
14 d.1	KNR AT-03 0102-04 + KNR 4-01 0108-12 D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 10 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy przewieźć do magazynu ZDM.	m2		
		4 70,0	m2	4 70,00	
				RAZEM	4 70,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 2-31 0805-03 + KNR 2-31 1510 -03 + KNR 2- 31 1511-02 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10/10 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy przewieźć do magazynu ZDM.	m2		
		470	m2	4 70,00	
				RAZEM	4 70,00
16 d.1	KNR 2-31 0805-03 + KNR 2-31 1510 -03 + KNR 2- 31 1511-02 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10/10 cm wraz sortowaniem, przygotowaniem do ponownego wykorzystania oraz wywozem gruzu	m2		
		180	m2	180,00	
				RAZEM	180,00
17 d.1	KNR 2-31 0805-06 + KNR 2-31 1510 -03 + KNR 2- 31 1511-02 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 18/18 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy przewieźć do magazynu ZDM.	m2		
		26	m2	26,00	
				RAZEM	26,00
18 d.1	KNR 2-31 0818 -01 + KNR 2- 31 1510-03 + KNR 2-31 1511 -02 D-01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych z wywozem	m		
		28,0	m	28,00	
				RAZEM	28,00
19 d.1	KNNR 6 0702- 08 + KNNR 6 0808-08 D.01.02.04	Demontaż istniejącego oznakowania pionowego (komplet słupki +tarcze) wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy przewieźć do magazynu ZDM.	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
2		ODWODNIENIE I REGULACJA URZĄDZEŃ			
2.1		ODWODNIENIE			
20 d.2.1	KNNR 4 1424- 01 + KNR 4- 051 0411-01 + KNNR 1 0210- 0101 + KNNR 1 0312-01 + KNNR 1 0318- 04 + KNNR 1 0205-01 D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem z robotami ziemnymi, zasypaniem wykopów kruszywem naturalnym i demontażem 2 szt. studzienek ściekowych	szt		
		3,0	szt	3,00	
				RAZEM	3,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2.1	KNNR 4 1308-03 + KNR 4-051 0315-01 + KNNR 1 0217-02 + KNNR 1 0312-01 + KNNR 1 0318-04 + KNNR 1 0205-01 + KNNR 4 1411-03 + KNNR 4 1411-04 D.03.02.01	Budowa kanału z rur PVC lite SN8 łaczonych na wcisk o średnicy zew. 200 mm z robotami ziemnymi, 20 cm podsypka i 30 cm obsypka nad rurą z materiałów sypkich oraz zasypaniem wykopów kruszywem naturalnym, oraz demontaż rurociągu betonowego dł. 5 m	m		
		88	m	88,00	
				RAZEM	88,00
2.2		REGULACJA URZĄDZEŃ			
22 d.2.2	KNR 2-31 1406-04 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		37,0	szt.	37,00	
				RAZEM	37,00
23 d.2.2	KNR 2-31 1406-03 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		10,0	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
24 d.2.2	KNR 2-31 1406-05 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek teletechnicznych	szt.		
		3,0	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
3		CIĄG PIESZY - PIERZEJA WSCHODNIA			
25 d.3	KNNR 6 0101-02 + KNR 4-01 0108-06 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników z wywozem urobku	m2		
		505	m2	505,00	
				RAZEM	505,00
26 d.3	KNNR 6 0113-06 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		505	m2	505,00	
				RAZEM	505,00
27 d.3	KNNR 6 0109-02 D.04.06.02	Podbudowy betonowe C8/10 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		505	m2	505,00	
				RAZEM	505,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	KNR 2-31 0502-08 + KNR 2-31 0105 -05 + KNR 2- 31 0105-06 D.08.02.03	Nawierzchnia z płyt kamiennych granitowych płomieniowanych o gr. 6 cm w odcieniu szarym na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (płyty kamienne granitowe płomieniowane gr. 6 cm w odcieniu szarym. Dominującym wymiarem płyt powinien być wymiar 60x60, 60x30. Pozostałe elementy należy dostosować do istniejącego zagospodarowania. Docelowy wzór ułożenia płyt zostanie uzgodniony w trakcie realizacji robót. Stopnie schodów (stopnice) należy wykonać zgodnie z załączoną dokumentacją, dodatkowo należy uwzględnić odwodnienie schodów zapewniając odpowiednie spadki podłużne i poprzeczne)	m2		
		480	m2	480,00	
				RAZEM	480,00
29 d.3	KNR 2-31 0501 -07 + KNR 2- 31 0105-05 + KNR 2-31 0105 -06 D.08.02.07	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej o wym. 10x10x10 cm w odcieniu szarym, rdzawym, żółtym oraz czerwonym na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - spoinowanie zaprawą cementową (Należy stosować kostkę surowo łapaną. Kostka powinna być układana w równych rzędach z mieszaniem kolorów w następujących proporcjach: szara 50%, rdzawa 25%, żółta 25%. Docelowy wzór ułożenia zostanie uzgodniony w trakcie realizacji robót)	m2		
		25	m2	25,00	
				RAZEM	25,00
30 d.3	KNR 2-31 0407-05 D.08.03.01	Obrzeża kamienne (cięte) o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C8/10	m		
		320	m	320,00	
				RAZEM	320,00
4		CIĄG JEZDNY			
31 d.4	KNNR 6 0101- 03 + KNR 4- 01 0108-06 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 50 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników z wywozem urobku	m2		
		260	m2	260,00	
				RAZEM	260,00
32 d.4	KNNR 6 0113- 02 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/63,0 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		260	m2	260,00	
				RAZEM	260,00
33 d.4	KNNR 6 0109- 03 Analogia D.04.06.02	Podbudowy betonowe C8/10 gr.25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		260	m2	260,00	
				RAZEM	260,00
34 d.4	KNR 2-31 0501 -06 + KNR 2- 31 0105-05 + KNR 2-31 0105 -06 D.08.02.07	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej o wym. 10x10x10 cm (szarej, rdzawej i żółtej układanej w melanż) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm - spoinowanie żywicą (Należy stosować kostkę surowo łapaną. Kostka powinna być układana w równych rzędach z mieszaniem kolorów w następujących proporcjach: szara 50%, rdzawa 25%, żółta 25%. Docelowy wzór ułożenia zostanie uzgodniony w trakcie realizacji robót)	m2		
		260	m2	260,00	
				RAZEM	260,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.4	KNR 2-31 0407-05 D.08.03.01	Obrzeża kamienne (cięte) o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C8/10	m		
		135	m	135,00	
				RAZEM	135,00
5		PŁYTA RYNKU STAROMIEJSKIEGO			
5.1		PŁYTA Z KAMIEŃ POLNEGO			
36 d.5.1	KNNR 6 0101-03 + KNR 4-01 0108-06 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników z wywozem urobku	m2		
		1880	m2	1 880,00	
				RAZEM	1 880,00
37 d.5.1	KNNR 6 0113-03 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/63,0 mm o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		1880	m2	1 880,00	
				RAZEM	1 880,00
38 d.5.1	KNR 2-31 0205-01 D.05.02.00, D.05.02.02	Nawierzchnia z brukowca, kamienia polnego układanego na sztorc i płask na podsypce cementowo-piaskowej gr.10 cm. Uwaga! Materiał z rozbiórki przygotowany do ponownego wbudowania - około 40% . Dodatkowo należy przewidzieć zastosowanie brukowca, kamienia polnego o barwie oraz strukturze innej niż istniejąca w celu wyeksponowania zarysów ratusza w ilości około 5% (dokładna ilość będzie znana po wykonaniu badań archeologiczno - architektonicznych)	m2		
		1880	m2	1 880,00	
				RAZEM	1 880,00
39 d.5.1	KNR 2-31 0407-05 D.08.03.01	Obrzeża kamienne (cięte) o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C8/10	m		
		114	m	114,00	
				RAZEM	114,00
5.2		CIĄG PIESZY Z KOSTKI			
40 d.5.2	KNNR 6 0101-03 + KNR 4-01 0108-06 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników z wywozem urobku	m2		
		130	m2	130,00	
				RAZEM	130,00
41 d.5.2	KNNR 6 0113-06 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		130	m2	130,00	
				RAZEM	130,00
42 d.5.2	KSNR 6 0109-02 D.04.06.02	Podbudowy betonowe C8/10 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		130	m2	130,00	
				RAZEM	130,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.5.2	KNR 2-31 0501-07 + KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06 D.08.02.07	Nawierzchnia z kostki kamiennej o wym. 10/10 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - spoinowanie zaprawą cementową - kostka z rozbiórki	m2		
		130	m2	130,00	
				RAZEM	130,00
44 d.5.2	KNR 2-31 0407-05 D.08.03.01	Obrzeża kamienne (cięte) o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C8/10	m		
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
5.3		NAWIERZCHNIA W OBRĘBIE ZARYS RATUSZA			
45 d.5.3	KNNR 6 0101-03 + KNR 4-01 0108-06 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników z wywozem urobku	m2		
		315	m2	315,00	
				RAZEM	315,00
46 d.5.3	KNNR 6 0113-06 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		315	m2	315,00	
				RAZEM	315,00
47 d.5.3	KSNR 6 0109-02 D.04.06.02	Podbudowy betonowe C8/10 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		315	m2	315,00	
				RAZEM	315,00
48 d.5.3	KNR 2-31 0501-07 + KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06 D.08.02.07	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej o wym. 10x10x10 cm w odcieniu szarym, rdzawym, żółtym oraz czerwonym na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - spoinowanie zaprawą cementową (Należy stosować kostkę surowo łapaną. Kostka powinna być układana w równych rzędach z mieszaniem kolorów w następujących proporcjach: szara 50%, rdzawa 25%, żółta 25%. Docelowy wzór ułożenia zostanie uzgodniony w trakcie realizacji robót)	m2		
		90	m2	90,00	
				RAZEM	90,00
49 d.5.3	KNR 2-31 0502-08 + KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06 D.08.02.03	Nawierzchnia z płyt kamiennych granitowych płomieniowanych o gr. 6 cm w odcieniu szarym na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (płyty kamienne granitowe płomieniowane gr. 6 cm w odcieniu szarym. Dominującym wymiarem płyt powinien być wymiar 60x60, 60x30. Pozostałe elementy należy dostosować do istniejącego zagospodarowania. Docelowy wzór ułożenia płyt zostanie uzgodniony w trakcie realizacji robót. Stopnie schodów (stopnice) należy wykonać zgodnie z załączoną dokumentacją, dodatkowo należy uwzględnić odwodnienie schodów zapewniając odpowiednie spadki podłużne i poprzeczne)	m2		
		225	m2	225,00	
				RAZEM	225,00



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.5.3	KNR 2-31 0407-05 D.08.03.01	Obrzeża kamienne (cięte) o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C8/10	m		
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
5.4		ZIELENIEC			
51 d.5.4	KNR 2-21 0701 -01 + KNR 2- 21 0308-05 D.09.01.01	Nasadenia krzewów (irga) na skarpach o nachyleniu powyżej 1:2 w gruncie kat. III z catkowitą zaprawą dołów - do 30% powierzchni oraz pielęgnacja istniejących krzewów - 70% powierzchni	m2		
		100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
6		CIĄG PIESZY PRZY SKARPIE - PIERZEJA POŁUDNIOWA			
52 d.6	KNNR 6 0101- 03 + KNR 4- 01 0108-06 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gt. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników z wywozem urobku	m2		
		110	m2	110,00	
				RAZEM	110,00
53 d.6	KNNR 6 0113- 06 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		110	m2	110,00	
				RAZEM	110,00
54 d.6	KSNR 6 0109- 02 D.04.06.02	Podbudowy betonowe C8/10 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		110	m2	110,00	
				RAZEM	110,00
55 d.6	KNR 2-31 0502-08 + KNR 2-31 0105 -05 + KNR 2- 31 0105-06 D.08.02.03	Nawierzchnia z płyt kamiennych granitowych płomieniowanych o gr. 6 cm w odcieniu szarym na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm (w tym 9 m2 remont schodów) z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (płyty kamienne granitowe płomieniowane gr. 6 cm w odcieniu szarym. Dominującym wymiarem płyt powinien być wymiar 60x60, 60x30. Pozostałe elementy należy dostosować do istniejącego zagospodarowania. Docelowy wzór ułożenia płyt zostanie uzgodniony w trakcie realizacji robót. Stopnie schodów (stopnice) należy wykonać zgodnie z załączoną dokumentacją, dodatkowo należy uwzględnić odwodnienie schodów zapewniając odpowiednie spadki podłużne i poprzeczne)	m2		
		110	m2	110,00	
				RAZEM	110,00
56 d.6	KNR 2-31 0407-05 D.08.03.01	Obrzeża kamienne (cięte) o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C8/10 (w tym 18 mb remont schodów)	m		
		128	m	128,00	
				RAZEM	128,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
57 d.7	KNR 2-21 0303-07 + SEK 06-01 0301-01 + KNR 2-21 0701-04 D.09.01.01	Nasadenia drzew (wiśnia osobliwa odm. kulista - <i>Prunus xemineus</i> Bech "Umbraculifera") o wysokości min. 2,50 (od pnia do podstawy korony), obwód min. 20 cm (na wysokości 100 cm), stabilizowanie drzew za pomocą 4 szt. palików. Nasadenia w doły o śr. 0,5-0,7 m z catkowitą zaprawą, ziemi urodzajnej. Wokół nasadeni należy rozłożyć mulcz w postaci rozdrobnionej kory o warstwie około 5 cm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
58 d.7	KNR 2-21 0303-07 + SEK 06-01 0301-01 + KNR 2-21 0701-04 D.09.01.01	Nasadenia drzew (klon kulisty czerwony) o wysokości min. 2,50 (od pnia do podstawy korony), obwód min. 20 cm (na wysokości 100 cm), stabilizowanie drzew za pomocą 4 szt. palików. Nasadenia w doły o śr. 0,5-0,7 m z catkowitą zaprawą, ziemi urodzajnej. Wokół nasadeni należy rozłożyć mulcz w postaci rozdrobnionej kory o warstwie około 5 cm. Dodatkowo należy przewidzieć zabezpieczenie żeliwną kratą ochronną kwadratową o wymiarach 1,25x1,25 m z otworem fi 60 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
59 d.7	KNNR 6 0702- 01 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
60 d.7	KNNR 6 0702- 04 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
61 d.7	KNR 2-31 0818 -08 + KNR 6 0702-01 Analogia D.01.02.01	Demontaż i montaż istniejących koszy na śmieci	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
62 d.7	KNR 2-31 0818 -08 + KNR 6 0702-01 Analogia D.01.02.04	Demontaż i montaż istniejących ławek	szt.		
		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
63 d.7	KNR 2-31 0818 -08 + KNR 6 0702-01 Analogia D-01.02.04	Demontaż i montaż istniejących gazonów, donic	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

<i>Lp.</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszcz.</i>	<i>Razem</i>
64 d.7	KNR 4-01 0603-06 + KNR 4-01 0102-02 + KNR 4-01 0105-02 B-07	Izolacje pionowe murów nieotynkowanych	m2		
		40	m2	40,00	
				RAZEM	40,00