

Tabela Elementów Rozliczeniowych		Zał. Nr 8 do SIWZ			
A. Budowa ulicy Jemińskiej na odcinku od wjazdu na posesję nr 14 ulicy Polnych Kwiatów					
Poz. koszt.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych zgodnie z TER	Jedn.	ilość	cena jedn.	Wartość netto
I. ROBOTY DROGOWE					
1. Roboty przygotowawcze					
1.	Roboty pomiarowe	km	0,32		
2.	Wycinka z karczowaniem krzewów i wywozem na odległość zgodnie z SIWZ	m ²	10,00		
2. Roboty rozbiórkowe					
3.	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych typu JOMB gr 15cm z wywozem na depozyt miejski lub do utylizacji zgodnie z SIWZ.	m ²	988,00		
4.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm z wywozem na depozyt miejski lub do utylizacji zgodnie z SIWZ	m ²	14,50		
5.	Rozbiórka chodnika z płyt betonowych 50x50x7cm z wywozem na depozyt miejski lub do utylizacji zgodnie z SIWZ.	m ²	177,00		
6.	Rozbiórka chodnika z płyt betonowych 35x35x5cm z wywozem na depozyt miejski lub do utylizacji zgodnie z SIWZ.	m ²	116,60		
6a.	Rozbiórka chodnika z kostki betonowej gr.6 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odtworzeniem	m ²	30,00		
6b.	Rozbiórka krawężnika betonowego na ławie betonowej z oporem wraz z otworzeniem	m	15,00		
7.	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej z wywozem na depozyt miejski zgodnie z SIWZ.	m	412,00		
8.	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wys. 10cm na podsypce cem.-piaskowej z wywozem na depozyt miejski zgodnie z SIWZ	m ²	12,00		
8a.	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 15 cm z wywozem	m ²	540,00		
3. Roboty ziemne					
9.	Wykonanie wykopów w gruncie kat. III z transportem urobku w miejsce wbudowania	m ³	1 971,85		
10.	Wykonanie z zagęszczeniem nasypów materiałem piaszczystym pozyskanym z ukopu z dowozem w miejsce wbudowania	m ³	255,98		
11.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat III-IV	m ²	2 670,66		
12.	Wykonanie koryta gr. 62cm z profilowaniem i zagęszczeniem z transportem urobku na odległość zgodnie z SIWZ	m ²	1 788,96		
13.	Wykonanie koryta pod chodniki gr. 22cm z profilowaniem i zagęszczeniem z transportem urobku na odległość zgodnie z SIWZ	m ²	750,70		
14.	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m ²	2 670,66		
15.	Wykonanie stabilizacji gr. 15 cm z kruszywa stabilizowanego cementem Rm 2,5 Mpa wytworzonego w betoniarni z dowozem w miejsce	m ²	1 806,96		
16.	Wykonanie stabilizacji gr. 10 cm z kruszywa stabilizowanego cementem Rm 2,5 Mpa wytworzonego w betoniarni z dowozem w miejsce	m ²	206,46		
4. Podbudowy					
17.	Wykonanie podbudowy gr. 20 cm z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu stabilizowanego mechanicznie	m ²	1 788,96		
18.	Wykonanie podbudowy gr. 15 cm z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu stabilizowanego mechanicznie	m ²	131,00		
19.	Wykonanie podbudowy gr. 10 cm z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu stabilizowanego mechanicznie	m ²	750,70		
5. Nawierzchnie					
20.	Wykonanie nawierzchni jezdni z kostki betonowej żółtej gr.8cm na podsypce cementowo -piaskowej gr 5cm	m ²	206,46		
21.	Wykonanie nawierzchni jezdni z kostki betonowej grafit gr.8cm na podsypce cementowo -piaskowej gr 5cm	m ²	1 582,50		
22.	Wykonanie chodnika z kostki betonowej polbruk szary gr. 8cm na podsypce cem.-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	881,70		
6. Elementy ulic					
23.	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem	m	649,35		
24.	Ustawienie obrzeża betonowego o wymiarach 20x6cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	218,29		
25.	Wykop pod murek oporowy w gruncie kat III	m ³	38,64		
26.	Podłoże betonowe pod fundament gr. 10 cm	m ³	1,84		
27.	Wykonanie fundamentu0 wym. 23,0 x 0,6 x 0,8 z deskowaniem , izolacją poziomą przeciwwilgociową podwójną	m ³	11,04		
28.	Wykonanie muru oporowego z z bloczków z betonu komórkowego o wym. 23,0 x 0,6 x 0,4	m ³	5,52		
29.	Przebudowa studni teletechnicznych	szt.	3		
30.	Regulacja wysokościowa studni teletechnicznych	szt.	8		
7. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu					
31.	Ustawienie słupków z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm	szt.	14		

32.	Zamocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych o powierzchni do 0,3m ²	szt.	15		
33.	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²	30,00		
33a.	Próg płytowy zgodnie z rys. nr 17 PB-W "Roboty drogowe"	szt.	3		
8. Zieleń					
34.	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim	m ³	37,05		
35.	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręcznie z przerzutem na skarpach o nachyleniu do 1:2	m ³	5,37		
36.	Wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z pielęgnacją zgodnie z STWiOR	m ²	370,50		
37.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej z pielęgnacją zgodnie z STWiOR	m ²	53,70		
9. Organizacja ruchu na czas robót					
38.	Wykonanie i zamocowanie tablic informacyjnych wg zał. Nr 5 SIWZ	szt.	2,00		
Razem dział I netto:					
Podatek VAT:					
Razem dział I brutto:					
II. SIECI WODNO - KANALIZACYJNE					
II.1. Sieć wodociągowa					
	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PE100 SDR17 PN10 – montaż rur i kształtek wraz z przełączeniem istniejących wodociągów, ułożeniem taśmy lokalizacyjnej oraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypką i obsypką, wymianą gruntu zasypowego, rodzimego na piaszczysty (w 100%), zagęszczaniem gruntu zasypowego, wywozem i zagospodarowaniem nadmiaru urobku zgodnie z SIWZ, P B-W i STWiOR:				
1.	180x10,7 mm	m	292,05		
2.	110x6,6 mm	m	53,15		
3.	90x5,4	m	7,09		
4.	Przyłącza wodociągowe z rur polietylenowych PE80 SDR11 PN10 o śr. 32x3,0 mm – montaż rur i kształtek wraz z ułożeniem taśmy lokalizacyjnej oraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypką i obsypką, wymianą gruntu zasypowego, rodzimego na piaszczysty (w 100%), zagęszczaniem gruntu zasypowego, wywozem i zagospodarowaniem nadmiaru urobku zgodnie z SIWZ, P B-W i STWiOR. Przyłącza połączyć z istniejącymi przyłączami do posesji. W przypadku ich braku, zaślepić na granicy działki.	m	66,25		
	Zasuwy długie typu F-5 z żeliwa sferoidalnego min. GGG-40 z ochroną antykorozyjną za pomocą powłok z proszków epoksydowych, niebieskie, z obudową teleskopową i skrzynką uliczną, dużą z deklek ciężkim oraz tabliczką informacyjną na słupku stalowym:				
5.	DN 150 mm	kpl.	8		
6.	DN 100 mm	kpl.	4		
7.	DN 80 mm	kpl.	4		
8.	Hydranty p.poż. nadziemne o śr. 80 mm z żeliwa sferoidalnego min. GGG 40 z ochroną antykorozyjną za pomocą powłok z proszków epoksydowych lub emaliowanych, w części nadziemnej dodatkowa powłoka poliestrowa zabezpieczająca przed promieniami UV oraz tabliczka informacyjna na słupku stalowym.	kpl.	4		
9.	Nawiertki z PE 100 o śr. 180/32 mm z zaworem odcinającym, samonawierające, wtapialne z wyprowadzeniem trzpienia w obudowie teleskopowej do poziomu terenu i ze skrzynką uliczną, dużą z deklek ciężkim i montażem tabliczki informacyjnej na słupku metalowym.	kpl.	16		
10.	Dezynfekcja , płukanie i próba szczelności sieci wodociągowej	kpl.	1		
Razem dział II.1. netto:					
Podatek VAT:					
Razem dział II.1. brutto:					
II.2. Kanalizacja sanitarna.					
	Kanalizacja sanitarna z rur kamionkowych, z uszczelkami fabrycznymi, kl. N (40 kN/m) – montaż rur i kształtek wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem wykopów, podsypką i obsypką, wymianą gruntu zasypowego, rodzimego na piaszczysty (100%), zagęszczaniem gruntu zasypowego, wywozem i zagospodarowaniem nadmiaru urobku zgodnie z SIWZ, P B-W i STWiOR.				
11.	DN 250	m	190,00		
11a.	DN 200	m	160,00		

12.	Przyłącza kanalizacji sanitarnej z rur PVC DN 160 o połączeniach kielichowych z uszczelką gumową (EPDM,TPE), litych (o jednowarstwowej strukturze ścianki), o powierzchni zewnętrznej gładkiej, o sztywności obwodowej nominalnej min. 8 kN/m ² , szereg ciężki SDR 34, system kształtek o sztywności min. 4 kN/m ² – montaż rur i kształtek wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem wykopów, podsypką i obsypką, wymianą gruntu zasypowego, rodzimego na piaszczysty (100%), zagęszczaniem gruntu zasypowego, wywozem i zagospodarowaniem nadmiaru urobku zgodnie z SIWZ, P B-W i STWiOR. 160 mm. Przyłącza zaślepić na granicy posesji.	m	135,00		
13.	Studnie rewizyjne betonowe DN 1200 z betonu min. B-45, mrozoodpornego F-50, o nasiąkliwości max. 4%, z włazami z żeliwa szarego płytkowego o śr. 680 mm wg PN-EN 124 – D400 z wypełnieniem betonowym. Kręgi łączone na uszczelki gumowe.	kpl.	10		
14.	Próba szczelności sieci kanalizacji sanitarnej.	kpl.	1		
15.	Wykonanie odwodnienia wykopów w postaci igłofiltrów o śr. do 50 mm wplukanych zgodnie z PB-W i STWiOR.	szt. igłofiltr.	467		
16.	Pompowanie wody z wykopów .	Mg	480		
Razem dział II.2. netto:					
Podatek VAT:					
Razem dział II.2. brutto:					
II.3. Kanalizacja deszczowa.					
17.	Kanalizacja deszczowa z rur betonowych DN 400 mm – montaż rur i kształtek wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem wykopów, podsypką i obsypką, wymianą gruntu zasypowego, rodzimego na piaszczysty (w 100%), zagęszczaniem gruntu zasypowego, wywozem i zagospodarowaniem nadmiaru urobku zgodnie z SIWZ, P B-W i STWiOR.	m	180,00		
18.	Kanalizacja deszczowa z rur PVC DN 315 mm o połączeniach kielichowych z uszczelką gumową (EPDM,TPE), litych (o jednowarstwowej strukturze ścianki), o powierzchni zewnętrznej gładkiej, o sztywności obwodowej nominalnej min. 8 kN/m ² , szereg ciężki SDR 34, system kształtek o sztywności min. 4 kN/m ² – montaż rur i kształtek wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem wykopów, podsypką i obsypką, wymianą gruntu zasypowego, rodzimego na piaszczysty (w 100%), zagęszczaniem gruntu zasypowego, wywozem i zagospodarowaniem nadmiaru urobku zgodnie z SIWZ, P B-W i STWiOR.	m	163,00		
19.	Przyłącza deszczowe do wpustów z rur PVC DN 200 mm o połączeniach kielichowych z uszczelką gumową (EPDM,TPE), litych (o jednowarstwowej strukturze ścianki), o powierzchni zewnętrznej gładkiej, o sztywności obwodowej nominalnej min. 8 kN/m ² , szereg ciężki SDR 34, system kształtek o sztywności min. 4 kN/m ² – montaż rur i kształtek wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem wykopów, podsypką i obsypką, wymianą gruntu zasypowego, rodzimego na piaszczysty (w 100%), zagęszczaniem gruntu zasypowego i wywozem nadmiaru urobku zgodnie z SIWZ, P B-W i STWiOR.	m	47,20		
20.	Przyłącza deszczowe do posesji z rur PVC DN 160 mm o połączeniach kielichowych z uszczelką gumową (EPDM,TPE), litych (o jednowarstwowej strukturze ścianki), o powierzchni zewnętrznej gładkiej, o sztywności obwodowej nominalnej min. 8 kN/m ² , szereg ciężki SDR 34, system kształtek o sztywności min. 4 kN/m ² – montaż rur i kształtek wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem wykopów, podsypką i obsypką, wymianą gruntu zasypowego, rodzimego na piaszczysty (w 100%), zagęszczaniem gruntu zasypowego, wywozem i zagospodarowaniem nadmiaru urobku zgodnie z SIWZ, P B-W i STWiOR.	m	111,00		
21.	Studnie rewizyjne betonowe DN 1200 z betonu min. B-45, mrozoodpornego F-50, o nasiąkliwości max. 4%, z włazami z żeliwa szarego płytkowego o śr. 600 mm wg PN-EN 124 – D400 z wypełnieniem betonowym. Kręgi łączone na uszczelki gumowe.	kpl.	14		
22.	Wpust deszczowy uliczny o śr. 0,5 m z betonu kl. min B-45, mrozoodporny F-50, o nasiąkliwości max. 4% z osadnikiem bez syfonu o gł. min 50 cm, zwieńczenie wpustu 500x300 klasy D-400 z żeliwa szarego, płytkowego lub polimerobetonu zgodnie z PN-EN 124, na zawiasach.	kpl.	15		
23.	Próba szczelności sieci kanalizacji deszczowej.	kpl.	1		
24.	Demontaż studni betonowych DN 1200 wraz z wywozem i utylizacją zgodnie z SIWZ i STWiOR.	kpl.	3		
25.	Demontaż wpustów betonowych DN 500 wraz z wywozem i utylizacją zgodnie z SIWZ i STWiOR.	kpl.	4		
26.	Demontaż rurociągu betonowego, kielichowego, uszczelnianego zaprawą cementową DN 400 mm wraz z wywozem i utylizacją zgodnie z SIWZ i STWiOR.	m	150,00		

27.	Drenaż rurowy jednorzędowy z rur PCV U z otworami 5 x 2,5 mm o śr. nominalnej 113 mm, układany wzdłuż kanalizacji deszczowej, włączany do studni kanalizacji deszczowej za pomocą tulei przejściowych i łączników 110/113 mm	m	343,00		
28.	Wykonanie odwodnienia wykopów w postaci igłofiltrów o śr. do 50 mm wplukanych zgodnie z PB-W i STWiOR.	szt. igłofiltr.	458		
29.	Pompowanie wody z wykopów .	Mg	480		
Razem dział II.3. netto:					
Podatek VAT:					
Razem dział II.3. brutto:					
Ogółem dział II netto:					
Podatek VAT:					
Ogółem dział II brutto:					
III. ROBOTY ELEKTRYCZNE					
1. Przebudowa linii napowietrznej 0,4 kV na izolowaną w ulicy Jemiolowej					
1.1. Linia napowietrzna przewodem AsXS_n					
	Montaż i stawianie kompletnych słupów z żerdzi wirowanych do 10,5 m linii nn wraz z robotami ziemnymi i zabezpieczeniem części podziemnej:				
1.	słupa typu P/E-10,5/4,3	szt.	5		
2.	słupa typu P/E-10,5/6	szt.	1		
3.	słupa typu P/E-10,5/10	szt.	6		
	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn.:				
4.	typu AsXS _n 4 x 70 mm ²	km przew.	0,334		
5.	typu AsXS _n 2 x 25 mm ² - 2 przyłącza 34 m	szt.	2		
6.	typu AsXS _n 4 x 25 mm ² - 7 przyłączy 109 m	szt.	7		
7.	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych typu ASA 660/5	szt.	18		
	Układanie kabli o masie do 1 kg/m w rowie wraz z robotami ziemnymi, zapasami technologicznymi i pomiarami - długość trasowa				
8.	typu YAKY 4 x 70 mm ²	m	28,00		
9.	typu YAKY 4 x 35 mm ²	m	5,00		
	Układania kabli o masie do 1 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych wraz z pomiarami:	m			
10.	kabel typu YAKY 4 x 70 mm ²	m	6,00		
11.	kabel typu YAKY 4 x 35 mm ²	m	9,00		
	Układania kabli o masie do 1 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych wraz z pomiarami:				
12.	kabel typu YAKY 4 x 70 mm ²	m	16,00		
13.	kabel typu YAKY 4 x 35 mm ²	m	24,00		
	Układanie rur osłonowych na słupie:				
14.	PCW o Ø 75 mm	m	6,00		
15.	PCW o Ø 50 mm	m	9,00		
	Zarobienie na suchu końca kabla 4 żyłowego na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych o przekroju żył:				
16.	70 mm ²	szt.	4		
17.	35 mm ²	szt.	9		
18.	Montaż kompletnego złącza napowietrzego ZN RBK00 na słupie	szt.	3		
19.	Połączenie zwodu z przewodem PEN przewodem AsXS _n 1 x 25 mm ²	szt.	5		
20.	Montaż kompletnego złącza kablowego typu ZK-1w/4 wraz z fundamentem, robotami ziemnymi	szt.	1		
21.	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m metodą udarową	szt.	6		
22.	Przewody uziemiające i wyrównaw. na słupach - bednarka FeZn 25 x 4 mm	m	60,00		
23.	Uziom poziomy z bednarki FeZn 25 x 4 mm i	m	90,00		
24.	Pomiary i badania elektryczne	kpl.	1		
1.2. Demontaż					
	Demontaż słupów żelbetowych linii NN:				
25.	pojedynczych bez ustojów	szt.	3		
26.	bliźniaczych	szt.	4		
27.	rozkracznych	szt.	3		
28.	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju AL. 50 mm ² z wywiezieniem do magazynu ENEA Operator:	km przew.	1,336		
29.	Demontaż złączy kablowych ZK z wywiezieniem do magazynu ENEA Operator:	szt.	1		
30.	Demontaż przewodów telekomunikacyjnych z przeznaczeniem na złom	km przew.	0,460		
31.	Demontaż słupa telekomunikacyjnego drewnianego na szrudłach	szt.	1		
2. Oświetlenie ulicy Jemiolowej - wymiana sieci AL 25 mm² na przewód izolowany AsXS_n					
2.1. Linia napowietrzna przewodem AsXS_n					
32.	Montaż przewodów izolowanych typu AsXS _n 2 x 25 mm ² linii napowietrznej niskiego napięcia	km przew.	0,334		
33.	Montaż kompletnej oprawy typu SGS 103/70W MALAGA z wysięgnikiem typu WŁM 1,5/1,0 na słupach z wciągnięciem przewodów do wysięgnika	kpl.	10		
34.	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych typu ASA 660/5 wraz z pomiarami	szt.	1		
35.	Montaż bezpiecznika napowietrzego BNU 25 z podłączeniem	szt.	10		

36.	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m metodą udarową	szt.	2		
37.	Przewody uziemiające i wyrównaw. na słupach - bednarka FeZn 25 x 4 mm	m	12,00		
38.	Uziom poziomy z bednarki FeZn 25 x 4 mm	m	6,00		
39.	Pomiary i badania elektryczne	kpl.	1		
2.2. Demontaż					
40.	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju AL. 25 mm ² z wywiezieniem do magazynu ENEOS Sp. z oo.:	km przew.	0,334		
	Demontaż osprzętu oświetleniowego i sieciowego wraz z wywiezieniem do magazynu ENEOS Sp. z oo.:				
41.	wysięgników rurowych mocowanych na słupie	szt.	10		
42.	opraw oświetlenia zewnętrznego SGS 103 na wysięgniku	szt.	10		
43.	osprzętu sieciowego i konstrukcji bezpiecznika napowietrznego	szt.	10		
Razem dział III netto:					
Podatek VAT:					
Razem dział III brutto:					
OGÓŁEM obiekt A. netto:					
Podatek VAT:					
OGÓŁEM obiekt A. brutto:					
B. Budowa muru oporowego przy działce nr 7/2 obr. 3082 w ulicy Kresowej.					
Poz. koszt	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych zgodnie z TER	Jedn.	ilość	cena jedn.	Wartość netto
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I DROGOWE					
1. Roboty przygotowawcze					
1.	Roboty pomiarowe	km	0,05		
2. Roboty ziemne					
2.	Wykonanie wykopów w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość zgodnie z SIWZ	m ³	40,46		
3.	Wykonanie wykopów w gruncie kat. III-IV ze złożeniem urobku na odkład	m ³	37,05		
4.	Zasypanie wnęk za ścianami murka oporowego z ziemi z odkładu	m ³	37,05		
5.	Wykonanie podsypki piaskowej z zagęszczeniem pod fundament murka oporowego gr. 60	m ²	39,90		
3. Fundament i murek właściwy					
6.	Wykonanie podłoża betonowego pod murek oporowy z betonu gr 20cm	m ³	6,84		
7.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	Mg	0,05		
8.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	Mg	0,10		
9.	Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej (powłokowa bitumiczna) na zimno z roztworu asfaltowego -2 warstwy	m ²	68,40		
10.	Wykonanie izolacji pionowej przeciwwilgociowej (powłokowa bitumiczna) na zimno z roztworu asfaltowego -1 warstwa	m ²	22,80		
11.	Wykonanie ścian murku oporowego z pustaków (donic) o wymiarach 25 x 40 x 60 cm	m ²	30,24		
12.	Uzupełnienie wnęk pustaków betonem (co drugi słupek z pustaków)	m ³	15,12		
13.	Uzupełnienie wnęk pustaków żwirem (co drugi słupek z pustaków)	m ³	15,12		
4. Barierki ochronne na murku					
14.	Wykonanie i zamocowanie słupków barierki murka oporowego z rur stalowych o śr. 50mm	szt.	44,00		
15.	Wykonanie i montaż konstrukcji spawanych barierki murka oporowego do słupków	Mg	1,74		
16.	Miniowanie rur o średnicy do 50 mm i dwukrotne malowanie farbą olejną koloru szarego	m	592,96		
OGÓŁEM obiekt B. netto:					
Podatek VAT:					
OGÓŁEM obiekt B. brutto:					
OGÓŁEM obiekty A. - B. netto:					
Podatek VAT:					
OGÓŁEM obiekty A. - B. brutto:					