

Przedmiar

Przedmiar

Budowa: Oddział Regionalny KRUS w Lublinie - Placówka Terenowa w Biłgoraju

Obiekt lub rodzaj robót: Remont elewacji, opasek odwodnieniowych, konstrukcji stalowych i innych robót towarzyszących

Lokalizacja: Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego placówka terenowa w Biłgoraju, ul. Włosiankarska 5, 23-400 Biłgoraj

Inwestor: Skarb Państwa - Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego Oddział Regionalny w Lublinie

Wartość kosztorysu: zł

Data opracowania:
2022-08-13

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	Przedmiar					
1	Element	remont elewacji, - ściany: 1. południowa budynku głównego od strony zachodniej razem ze ścianą łącznika (od dziedzińca-246,68m2), 2. wschodnia archiwum (76,67m2), północna archiwum (77m2), wschodnia kotłowni i archiwum (59,4m2), południowa łącznika budynku głównego i archiwum (18,15m2)					
1.1	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Robocizna Robotnicy grupa I	m2		477,9		
			r-g	0,272	0,32640		
1.2	KNR 401/619/2	Odgrzybianie powierzchni ścian Robocizna Robotnicy grupa I	m2		477,9		
			r-g	0,15	0,27000		
1.3	KNR 39/113/1 (2)	Warstwy nawierzchniowe nakładane ręcznie, paroprzepuszczalny tynk cienkowarstwowy, - uzupełnienie ubytków 477,9*0,05 Robocizna Tynkarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Tynk zacierany (strukturalny) RP Sprzęt Środek transportowy (1)	m2		23,9		
			r-g	0,45	0,67500		
			r-g	0,03	0,04500		
			kg	4	6,00000		
			m-g	0,005	0,00750		
1.4	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł - kratki wentylacyjne Robocizna Cieśle grupa II Murarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6.5' cm Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14' cm Piasek do zapraw Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt		5		
			r-g	0,17	0,28900		
			r-g	0,47	0,79900		
			r-g	0,04	0,06800		
			szt	2	3,40000		
			kg	2,07	3,51900		
			szt	1	1,70000		
			m3	0,005	0,00850		
			m3	0,002	0,00340		
			%	1,5			
1.5	KNR 23/2611/2	malowanie gruntem głębokopenetrującym, 1-krotne Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2		477,9		
			r-g	0,0662	0,31114		
			kg	0,2	0,94000		
			%	1,5			
			m-g	0,0001	0,00047		
1.6	KNR 28/2628/1 (1)	wykonanie boni w styropianie Robocizna Tynkarze grupa II Materiały Zaprawa klejąca DRYBASE Siatka do boni Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15' t Środek transportowy (1)	mb		90		
			r-g	0,7	0,63000		
			kg	0,2592	0,23328		
			m	1,176	1,05840		
			%	1,5			
			m-g	0,0007	0,00063		
			m-g	0,0005	0,00045		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
1.7	KNR 23/2612/6	przyklejenie warstwy siatki - ściany Robocizna Tynkarze grupa III Tynkarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit CT 85" Siatka z włókna szklanego Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15 t Środek transportowy (1)	m2 r-g r-g r-g kg m2 %		477,9 0,41250 0,41250 0,09180 6,00000 1,70250 1,5		
1.8	KNR 23/2612/8	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Robocizna Tynkarze grupa III Tynkarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit CT 85" Kątowniki aluminiowe Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15 t Środek transportowy (1)	mb r-g r-g r-g kg m %		293,22 0,13871 0,13871 0,00858 1,17000 1,52880 1,5		
1.9	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża- gruntowanie emulsją z piaskiem kwarcowym 1-krotne - grunt w kolorze pod tynk Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Preparat gruntujący Silancolor Primer Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g kg %		477,9 0,29128 0,88000 1,5		
1.10	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, - tynk silikonowy barwiony w masie - baranek gr. 1,5mm Robocizna Tynkarze grupa III Robotnicy grupa I Materiały Tynk silikonowy CT 74, ziarno 1,5 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15 t Środek transportowy (1)	m2 r-g r-g kg %		445,5 1,50592 0,08960 9,60000 1,5		
1.11	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, - tynk mozaikowy (marmolit) - cokół Robocizna Tynkarze grupa III Robotnicy grupa I Materiały Tynk mozaikowy CT 177, ziarno 0,8-1,2 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15 t Środek transportowy (1)	m2 r-g r-g kg %		32,4 1,78828 0,10640 11,40000 1,5		
1.12	KNNR 2/505/7 (1)	Montaż rur spustowych okrągłych z blachy stalowej powlekanej fi 100mm Robocizna Robotnicy Materiały Rura spustowa z blachy ocynkowanej Fi 100 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g m %		22 0,68970 1,13300 5		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
1.13	KNNR 2/505/7 (1)	montaż rewizji rur spustowych przy gruncie	szt		2		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,627	3,44850		
		Materiały					
		Rura spustowa z blachy ocynkowanej Fi' 100' mm	m	1,03	5,66500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
1.14	KNR 202/1611/7 (1)	Rusztowania elewacyjne do 12m	m2		477,9		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	0,1996	0,21956		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1336	0,14696		
		Materiały					
		Płyty pomostowe długie	m2	0,0081	0,00891		
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,00022		
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50' mm	m3	0,00041	0,00045		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25' mm	m3	0,00006	0,00007		
		Haki do muru	kg	0,012	0,01320		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi' 3' mm	kg	0,009	0,00990		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0095	0,01045		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe 8-10m (100' m2 powierzchni rusztowania)	m-g	0,0944	0,10384		
1.15	KNNR 2/1505/1	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		477,9		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,032	0,03840		
		Materiały					
		Siatka z tworzyw sztucznych	m2	0,14	0,16800		
2	Element	remont zadaszania wiaty śmietnika					
2.1	KNR 712/101/3	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B	m2		33,2		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,5329	0,69277		
2.2	KNR 712/201/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe	m2		33,2		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1496	0,74800		
		Materiały					
		Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	dm3	0,104	0,52000		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,0052	0,02600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
2.3	KNR 712/204/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, farba ogólnego stosowania	m2		33,2		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1602	0,80100		
		Materiały					
		Farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,138	0,69000		
		Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	0,01104	0,05520		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
2.4	KNRW 202/522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi' 12,5cm, blacha powlekana	m		12		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,455	1,59250		
		Materiały					
		Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe	m	1,03	3,60500		
		Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,019	0,06650		
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	7,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,01120		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2.5	KNNR 2/505/3 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm, z blachy stalowej - pas podrynnowy	m		12		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,23	0,98400		
		Materiały					
2.6	KNNR 2/505/1 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, szerokość w rozwinięciu do 25' cm, z blachy stalowej - pas wrynnowy	m		12		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,62	1,29600		
		Materiały					
2.7	KNNR 2/505/7 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachy stalowej	m		3,5		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,627	1,56750		
		Materiały					
2.8	KNR 231/606/1	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo- piaskowej, - koryta betonowe odprowadzenie wody od garażu	m		12		
		Robocizna					
		Brukarze grupa III	r-g	0,1184	1,18400		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2154	2,15400		
2.9	KNNR 2/505/7 (1)	montaż rewizji rur spustowych przy gruncie	szt		2		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,627	3,13500		
		Materiały					
3	Element	remont zadaszania na wejściem łącznika					
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,5329	1,06580		
		Materiały					
3.1	KNR 712/101/3	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B,	m2		7,5		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,5329	1,06580		
		Materiały					
3.2	KNR 712/201/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe	m2		7,5		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1496	1,49600		
		Materiały					
3.3	KNR 712/204/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe	m2		7,5		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1602	1,60200		
		Materiały					
		Farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,138	1,38000		
		Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	0,01104	0,11040		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,9			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
3.4	KNNR 7/603/1	Lekka metalowa obudowa dachów o nachyleniu powyżej 10%, z blachy trapezowej t7 - blacha powlekana - podsufitka daszku od spodu oraz fragment (40cm) ścianki pionowej poniżej połaci	m2		9,3		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,07	3,21000		
		Materiały					
		Blacha stalowa powlekana poliestrem, grubości 0.5 mm	m2	1,1	3,30000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
		Sprzęt					
		Mechaniczny pomost roboczy	m-g	0,134	0,40200		
		Spawarka	m-g	0,0215	0,06450		
4	Element	remont opaski odwodnieniowej					
4.1	KNR 231/802/1	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego ręcznie, grubość podbudowy 10' cm	m2		9		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,3181	0,77935		
4.2	KNR 231/806/1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, kostka 10x20cm	m2		9		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,2945	0,73625		
4.3	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 20x6cm na podsypce piaskowej	m		14		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,187	0,46750		
4.4	KNR 231/104/1	Podbudowa cementowo-piaskowa pod kostkę brukową	m2		9		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0141	0,25380		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0938	1,68840		
		Materiały					
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,123	2,21400		
		Woda	m3	0,005	0,09000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
4.5	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		14		
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	0,1018	0,50900		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1019	0,50950		
		Materiały					
		Obrzeże trawnikowe betonowe 100x20x6,0' cm kolorowe	m	1,02	5,10000		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0047	0,02350		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
4.6	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		9		
		Robocizna					
		Brukarze grupa III	r-g	0,4937	1,72795		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,7405	2,59175		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	0,04095		
		Kostka brukowa betonowa grubości 6' cm, kolorowa	m2	1,025	3,58750		
		Piasek	m3	0,0788	0,27580		
		Woda przemysłowa	m3	0,026	0,09100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,08750		
		Wibrator powierzchniowy do 225' kg	m-g	0,13	0,45500		
5	Element	montaż halogenów oświetleniowych					
5.1	KNR 403/610/2	montaż zewnętrznych (IP65) opraw oświetleniowych led - barwa chłodna - 200 Wat	kpl		2		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	2,31	23,10000		
		Materiały					
		Lampa oświetleniowa kompletna	kpl	2	20,00000		
		Oprawy oświetleniowe kompletne	kpl	2	20,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0.9't (1)	m-g	0,13	1,30000		
		Samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	1,15	11,50000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
6	Element	Remont ogrodzenia					
6.1	KNR 712/101/3	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B - ogrodzenie stalowe	m2		63,9		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,5329	0,79935		
6.2	KNR 712/201/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe- ogrodzenie stalowe	m2		63,9		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1496	0,37400		
		Materiały					
		Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	dm3	0,104	0,26000		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,0052	0,01300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
6.3	KNR 712/204/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, -ogrodzenie stalowe (71*0,9)	m2		63,9		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1602	0,40050		
		Materiały					
		Farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,138	0,34500		
		Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	0,01104	0,02760		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
6.4	KNNRW 2/1806/1 (1)	demontaż i utylizacja istniejących czap słupów ogrodzeniowych	szt		25		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,8	1,12000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	11			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,25	0,10000		
6.5	KNR 202/219/5	montaż czap ceramicznych słupów ogrodzeniowych ,czterospadowych w kol. ceglстым. Rozmiar 450x450mm	szt		25		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,86	1,37600		
		Cieśle grupa II	r-g	1,73	2,76800		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,65	1,04000		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,071	0,11360		
		Czapka betonowa ogrodzeniowa prefabrykowana grubości 6` cm	m2	0,6	0,96000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01600		
		Wyciąg	m-g	0,15	0,24000		
7	Element	tablica informacyjna					
7.1	ZNPP 12/1307/4	wykonanie i montaż tablicy ogłoszeniowa 2x3m	kpl		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,67	40,05000		
8	Element	Opracowanie wizualizacji elewacji					
8.1	KZKW 1/203/1	Dokumentacja- wizualizacja elewacji przedmiotowego zadania	szt		1		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa III	r-g	0,3	37,50000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	2			
		Sprzęt					
		Aparat fotograficzny	m-g	0,1	12,50000		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Przedmiar	
1	remont elewacji, - ściany: 1. południowa budynku głównego od strony zachodniej razem ze ścianą łącznika (od dziedzina- 246,68m2), 2. wschodnia archiwum (76,67m2), północna archiwum (77m2), wschodnia kotłowni i archiwum (59,4m2), południowa łącznika budynku głównego i archiwum (18,15m2)	
2	remont zadaszania wiaty śmietnika	
3	remont zadaszania na wejściem łącznika	

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
4	remont opaski odwodnieniowej	
5	montaż halogenów oświetleniowych	
6	Remont ogrodzenia	
7	tablica informacyjna	
8	Opracowanie wizualizacji elewacji	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Przedmiar netto	

Spis treści

A. Przedmiar robót.	2
1. remont elewacji, - ściany: 1. południowa budynku głównego od strony zachodniej razem ze ścianą łącznika (od dziedzica- 246,68m ²), 2. wschodnia archiwum (76,67m ²), północna archiwum (77m ²), wschodnia kotłowni i archiwum (59,4m ²), południowa łącznika budynku głównego i archiwum (18,15m ²).	2
1.1. Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie.	2
1.2. Odgrzybianie powierzchni ścian.	2
1.3. Warstwy nawierzchniowe nakładane ręcznie, paroprzepuszczalny tynk cienkowarstwowy, - uzupełnienie ubytków 477,9*0,05.	2
1.4. Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegiel - kratki wentylacyjne.	2
1.5. malowanie gruntem głębokopenetrującym, 1-krotne.	2
1.6. wykonanie boni w styropianie.	2
1.7. przyklejenie warstwy siatki - ściany.	3
1.8. ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym.	3
1.9. Przygotowanie starego podłoża- gruntowanie emulsją z piaskiem kwarcowym 1-krotne - grunt w kolorze pod tynk.	3
1.10. Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, - tynk silikonowy barwiony w masie - baranek gr. 1,5mm.	3
1.11. Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, - tynk mozaikowy (marmolit) - cokół.	3
1.12. Montaż rur spustowych okrągłych z blachy stalowej powlekanej fi 100mm.	3
1.13. montaż rewizji rur spustowych przy gruncie.	4
1.14. Rusztowania elewacyjne do 12m.	4
1.15. Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych.	4
2. remont zadaszania wiaty śmietnika.	4
2.1. Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B.	4
2.2. Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe.	4
2.3. Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, farba ogólnego stosowania.	4
2.4. Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 12,5cm, blacha powlekana.	4
2.5. Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm, z blachy stalowej - pas podrynnowy.	5
2.6. Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, szerokość w rozwinięciu do 25' cm, z blachy stalowej - pas wrynnowy.	5
2.7. Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachy stalowej.	5
2.8. Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo- piaskowej, - koryta betonowe odprowadzenie wody od garażu.	5
2.9. montaż rewizji rur spustowych przy gruncie.	5
3. remont zadaszania na wejściu łącznika.	5
3.1. Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B.	5
3.2. Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe.	5
3.3. Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe.	5
3.4. Lekka metalowa obudowa dachów o nachyleniu powyżej 10%, z blachy trapezowej t7 - blacha powlekana - podsufitka daszku od spodu oraz fragment (40cm) ścianki pionowej poniżej połaci.	6
4. remont opaski odwodnieniowej.	6
4.1. Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego ręcznie, grubość podbudowy 10' cm.	6
4.2. Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, kostka 10x20cm.	6
4.3. Rozebranie krawężników, betonowych 20x6cm na podsypce piaskowej.	6
4.4. Podbudowa cementowo-piaskowa pod kostkę brukową.	6
4.5. Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	6
4.6. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa.	6
5. montaż halogenów oświetleniowych.	6
5.1. montaż zewnętrznych (IP65) opraw oświetleniowych led - barwa chłodna - 200 Wat.	6
6. Remont ogrodzenia.	7
6.1. Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B,- ogrodzenie stalowe.	7
6.2. Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe- ogrodzenie stalowe.	7
6.3. Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, -ogrodzenie stalowe (71*0,9).	7
6.4. demontaż i utylizacja istniejących czap słupów ogrodzeniowych.	7
6.5. montaż czap ceramicznych słupów ogrodzeniowych ,czterospadowych w kol. ceglстым. Rozmiar 450x450mm.	7
7. tablica informacyjna.	7
7.1. wykonanie i montaż tablicy ogłoszeniowa 2x3m.	7
8. Opracowanie wizualizacji elewacji.	7
8.1. Dokumentacja- wizualizacja elewacji przedmiotowego zadania.	7
B. Tabela elementów scalonych.	7
C. Spis treści.	9

